SHARP
Be Original.

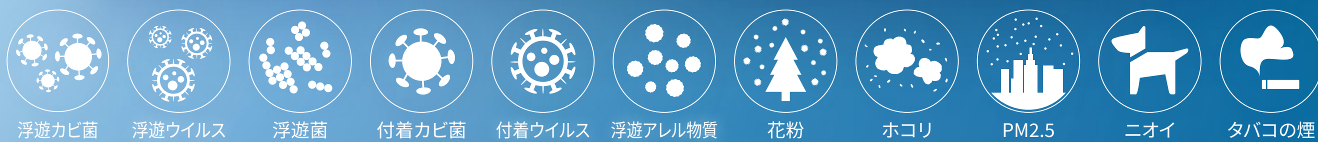
エアコン

https://jp.sharp/aircon/

総合カタログ 2022-1号



空気リスクに立ち向かう



それぞれへの効果と実証結果については、P5-6、P12をご覧ください。

空気清浄機と呼べる、唯一のエアコン※
（JEM1467に準拠）

Airest
エアレスト

プラズマクラスター NEXT



信頼と実績を重ねて1億台

2000年10月～2021年10月末のシャープ プラズマクラスター搭載商品及びプラズマクラスターイオン発生デバイスの国内・海外出荷台数合計。



※国内家庭用エアコンにおいて。2022年1月現在。（当社調べ）

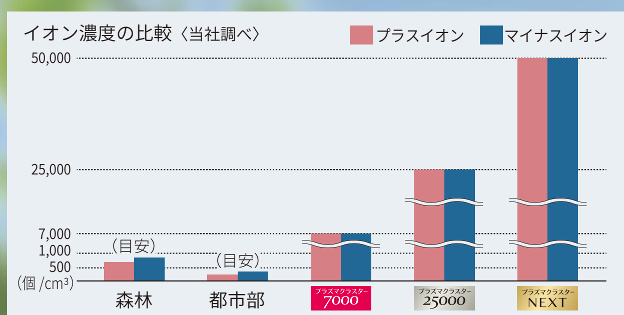
本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・別売部品・配管パイプ・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。また、エアコンを廃棄する場合には家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金（リサイクル料金）が必要になります。

エアコン＋空気清浄機。上質な

（JEM1467に準拠）

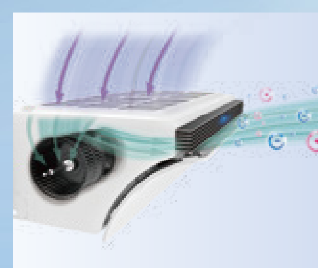
シャープ史上最高濃度のプラズマクラスターイオンと業界No.1※の空気清

濃度が上がれば効果も上がる。高濃度プラズマクラスターNEXT搭載



プラズマクラスターイオンは、自然にあるのと同じイオンで、安全性を確認済みです。濃度が上がるほど効果も高まり、プラズマクラスターNEXTなら、1cm³あたり50,000個もの高濃度を実現。シャープ史上最高濃度で、お部屋のさまざまな空気リスクに立ち向かい、健やかな環境へと導きます。▶詳しくはP11-12

空気清浄機と呼べる



強力集じんとプラズマクラスターで
お部屋をキレイに

●写真・画像はイメージです。

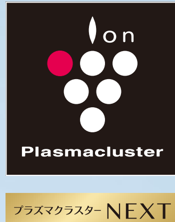
空気をシャープから。

浄能力で菌やウイルスにアプローチ

※国内家庭用エアコンにおいて。JEM 空気清浄適用床面積55畳。2022年1月現在。(当社調べ)

Airest

エアレスト



プラズマクラスターNEXT



Airest はこんなお客さまに選ばれています。

本格空気清浄性能が欲しい

エアコン内部を清潔に保って欲しい



これらの理由で Airest を選ばれた方は **97%**

■ お客さまの声

- **本格的な空気清浄能力**もあって**掃除が楽**だし**スマホともつながり便利**だと思った。(30代女性)
- 内部に**ホコリが入らずカビや汚れを防げる**と思った。(40代女性)
- 壁掛けだから**子どもやペットが動き回っても安心**だと思った。(30代女性)
- **狭い部屋に置くため**、空気清浄機を置きたくなかった。(50代男性)
- **本格的な空気清浄能力**があるので**1年中使える**と思った。(40代女性)
- 吹き出し口に**カビが生えにくいので清潔**だと思った。(50代男性)

●Airestご購入者へのアンケート調査。(当社調べ N=325)

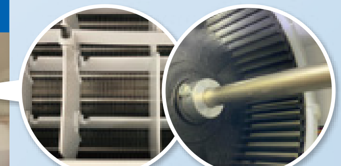
＼キレイを実感!／

実際に Airest をご使用中のお客さまにエアコンの中を見せていただきました!

1年半使用



熱交換器　ファン



1年半経っても中がこんなにキレイで感動。(30代男性)

2年使用

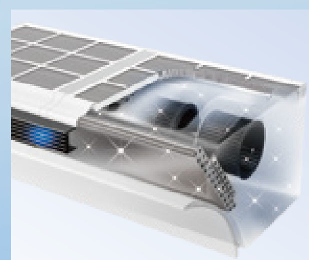


熱交換器　ファン



冷暖房だけでなく空気清浄機としてもずっと使っているのに、ここまでキレイとは驚きました。(30代女性)

、本格的な空気清浄能力 (静電フィルター方式、JEM1467に準拠)



独自構造でカビを抑えるから
エアコン内部がキレイ

本格的な空気清浄機をエアコンと一体化。吸い込み口全てを覆う集じん脱臭フィルターと、空気清浄機と同じ仕組みのシロッコファンを採用した新構造で、パワフルな空気清浄力とエアコン内部の清潔性を実現しました。

▶詳しくはP5-8



空気清浄化と内部の清潔にこだわっ

N-P シリーズ ▶P5-10

空気清浄機と呼べる、唯一※1のエアコン Airest エアレスト
（JEM1467 に準拠）

無線LAN内蔵

※1 国内家庭用エアコンにおいて。2022年1月現在。（当社調べ）

NEW P-X シリーズ ▶P23-24

プラズマクラスターNEXT
温度、湿度、気流も快適にコントロール「匠の冷房」
フラッグシップモデル

無線LAN内蔵

おすすめ機能

<table>
<tr><th></th><th>N-P シリーズ</th><th>P-X シリーズ</th></tr>
<tr><td>空気清浄機基準クリア</td><td>業界NO.1※1の空気清浄力（JEM空気清浄適用床面積55畳）</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">プラズマクラスター</td><td colspan="2">プラズマクラスターNEXT*1</td></tr>
<tr><td></td><td>プラズマクラスターパトロール（お部屋プラス）</td></tr>
<tr><td>部屋干し</td><td>パワフルショット・部屋干し</td></tr>
<tr><td rowspan="5">清潔・お手入れ</td><td rowspan="2">内部のカビを抑える新構造
ホコリの侵入を抑える「集じん脱臭フィルター」
室内機内部の結露を抑える「熱交換器吹き付け方式」</td><td>風クリーンシステム
プラズマクラスター パトロール（内部）
フィルター自動掃除（両面）
抗菌ダストボックス・防カビ加工送風路/ドレンパン
はずせルーバー</td></tr>
<tr><td>ホコリレスファン</td></tr>
<tr><td>抗菌リモコン</td><td>NEW 抗菌リモコン</td></tr>
<tr><td colspan="2">内部清浄</td></tr>
<tr><td colspan="2">親水性コート熱交換器</td></tr>
<tr><td>気流制御</td><td colspan="2">上下両開きロングパネル気流制御</td></tr>
<tr><td rowspan="3">暖房</td><td></td><td>足もと温度コントロール</td></tr>
<tr><td colspan="2">スピード除霜・プレウォーム制御</td></tr>
<tr><td></td><td>スピード暖房・即温風</td></tr>
<tr><td rowspan="2">冷房</td><td></td><td>NEW 匠の冷房</td></tr>
<tr><td></td><td>スピード冷房</td></tr>
<tr><td>除湿</td><td>コアンダ除湿</td><td>氷結ドライ・コアンダ除湿</td></tr>
<tr><td rowspan="2">省エネ</td><td>エコ自動運転（日射・湿度・季節制御）</td><td>エコ自動運転（足もと・人・日射・湿度・季節制御）</td></tr>
<tr><td>おでかけ</td><td>おでかけオートセーブ/おでかけオートオフ</td></tr>
<tr><td rowspan="6">COCORO AIR
クラウドAI
●ブロードバンド回線（常時接続）が必要です。</td><td>気象予報連携による空気清浄運転</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">気象予報連携制御（日中AI・おやすみAI）</td></tr>
<tr><td colspan="2">スマートフォン遠隔操作</td></tr>
<tr><td colspan="2">ペット※2/やさしさ/消臭モード</td></tr>
<tr><td colspan="2">加湿空気清浄機連携（NEW 空気清浄連動・NEW サーキュレーション連動・暖房加湿連動・おやすみ連動）
（N-Pシリーズは、サーキュレーション連動・暖房加湿連動・おやすみ連動のみ）</td></tr>
<tr><td colspan="2">無線LAN内蔵</td></tr>
<tr><td>信頼性</td><td colspan="2">高外気温45°C対応※3</td></tr>
</table>

冷暖房の主な畳数 / プラズマクラスター適用床面積

	N-P シリーズ	P-X シリーズ
6 畳※4	AY-N22P-w	AY-P22X-w
8 畳※4	AY-N25P-w	AY-P25X-w
10 畳※4	AY-N28P-w	AY-P28X-w
12 畳※4		AY-P36X-w
14 畳※4	AY-N40P-w	AY-P40X2-w
18 畳※4	AY-N56P2-w	AY-P56X2-w
20 畳※4		AY-P63X2-w
23 畳※4		AY-P71X2-w
26 畳※4		AY-P80X2-w

*1 当技術マークのイオン個数の目安は、商品を壁に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央（床上1.2m）で1cm³あたり50,000個以上です。 *2 当技術マークの数字は、商品を壁に設置し、「風量
温度。冷房能力を保証するものではありません。※4 お部屋の条件を考慮してお選び頂く必要がありますので、販売店にご相談ください。また、機種により異なる場合がありますのでP10、P23-P28の機種別畳数をご確認ください。

たシャープのプラズマクラスターエアコン。

<table>
<tr><th>NEW P-H シリーズ ▶P25</th><th>NEW P-F シリーズ ▶P26</th><th>NEW P-D シリーズ ▶P27</th><th>NEW P-S シリーズ ▶P27</th></tr>
<tr><td>プラズマクラスター25000
フィルター自動掃除
コンパクトハイグレードモデル</td><td>プラズマクラスター25000
フィルター自動掃除
スタンダードモデル</td><td>プラズマクラスター25000
はずせルーバー搭載
無線LAN内蔵モデル</td><td>プラズマクラスター7000
無線LAN内蔵モデル</td></tr>
<tr><td>無線LAN内蔵 / 高さ250mm</td><td>無線LAN内蔵</td><td>無線LAN内蔵</td><td>無線LAN内蔵</td></tr>
<tr><td colspan="3">プラズマクラスター25000*2</td><td>プラズマクラスター7000*2</td></tr>
<tr><td colspan="3">プラズマクラスターパトロール(お部屋)</td><td></td></tr>
<tr><td>スポット消臭・部屋干し</td><td colspan="2">部屋干し</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">プラズマクラスター パトロール(内部)</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">フィルター自動掃除</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">抗菌ダストボックス</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>はずせルーバー</td><td></td><td>はずせルーバー</td><td></td></tr>
<tr><td>NEW 抗菌リモコン</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">内部清浄</td></tr>
<tr><td colspan="4">親水性コート熱交換器</td></tr>
<tr><td>デュアルロングパネル気流制御</td><td>上下反転ルーバー気流制御</td><td colspan="2">コアンダ気流制御</td></tr>
<tr><td colspan="2">プレウォーム制御</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">NEW 氷結ドライ・コアンダ除湿</td><td>コアンダ除湿</td></tr>
<tr><td colspan="3">エコ自動運転(日射・湿度・季節制御)</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">おでかけ</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">気象予報連携制御(日中AI・おやすみAI)</td></tr>
<tr><td colspan="4">スマートフォン遠隔操作</td></tr>
<tr><td colspan="3">ペット※2/やさしさ/消臭モード</td><td>ペット※2/消臭モード</td></tr>
<tr><td colspan="4">加湿空気清浄機連携(NEW 空気清浄連動・NEW サーキュレーション連動・暖房加湿連動・おやすみ連動)
(P-Sシリーズは、暖房加湿連動・おやすみ連動のみ)</td></tr>
<tr><td colspan="4">無線LAN内蔵</td></tr>
<tr><td colspan="4">高外気温45°C対応※3</td></tr>
<tr><td>AY-P22H-W</td><td>AY-P22F-W</td><td>AY-P22D-W</td><td>AY-P22S-W</td></tr>
<tr><td>AY-P25H-W</td><td>AY-P25F-W</td><td>AY-P25D-W</td><td>AY-P25S-W</td></tr>
<tr><td>AY-P28H-W</td><td>AY-P28F-W</td><td>AY-P28D-W</td><td>AY-P28S-W</td></tr>
<tr><td>AY-P40H-W / AY-P40H2-W</td><td>AY-P40F-W</td><td>AY-P40D-W</td><td>AY-P40S-W</td></tr>
<tr><td>AY-P56H2-W</td><td>AY-P56F2-W</td><td>AY-P56D2-W</td><td></td></tr>
<tr><td>AY-P63H2-W</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央(床上1.2m)で測定した1cm³当たりのイオン個数の目安です。※2 ペットモードのご利用は、アプリに表示される注意事項をご確認の上ご使用ください。※3 室外機吸い込み

Airest
〈N-Pシリーズ〉

空気清浄

業界No.1※ パワフルな空気清浄

※国内家庭用エアコンにおいて。JEM 空気清浄適用床面積55畳。2022年1月現在。（当社調べ）

空気の汚れをまるごと、集じん

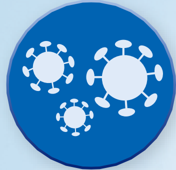

トイレ臭※1


料理臭※1


ペット臭※1


ホコリ


PM2.5


浮遊カビ菌※2


浮遊ウイルス※2


浮遊菌※2


汗臭※1


生ゴミ臭※1


タバコ臭※1


タバコの煙※3


花粉※4

1時間あたりの
電気代
約0.4円※9
（空気清浄自動運転時）

シャープだけ※

パワフルな空気清浄を実現した新構造

集じん脱臭フィルター	吸い込み口全てを覆うのでニオイやホコリをしっかりキャッチ。
4連シロッコファン構造	空気清浄機と同じ仕組みのシロッコファン※10を採用し、力強い吸い込みを実現。

●画像はイメージです。

※国内家庭用エアコンにおいて。集じん脱臭フィルター…集じん脱臭フィルターで吸い込み口全てを覆う構造。4連シロッコファン…4つのシロッコファンを採用。2022年1月現在。（当社調べ）

Airest 本体で「PM2.5」への対応
0.1〜2.5μmの粒子を99%キャッチ※
換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。

●PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。●このエアコンでは0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。●32m³（約8畳）の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。

※試験方法:日本電機工業会規格（JEM1467）判定基準:0.1〜2.5μmの微小粒子状物質を、32m³（約8畳）の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。（32m³（約8畳）の試験空間に換算した値です。）

●写真・画像はイメージです。●このページはN-Pシリーズの説明です。※1 ●試験機関:当社調べ。●試験方法:N-Pシリーズにおいて。1m³の試験空間にて。JEM1467脱臭性能試験に準拠。■試験結果:アンモニア・アセト
（一財）日本食品分析センター。●試験方法:N-Pシリーズにおいて。25m³の試験室にて。浮遊菌（1種類）、浮遊カビ（1種類）、浮遊ウイルス（1種類）を浮遊させ、空気清浄機運転を実施。■試験結果:空気清浄機運転前と比
害物質（一酸化炭素等）はすべて除去できません。※4 ●試験依頼先:（一財）日本食品分析センター●試験成績書:第19128097001-*101号（2020年1月8日発行）●試験方法:N-Pシリーズにおいて。25m³の試験室に
法:当社にて約20m³ （約5畳相当）の試験空間にカビ菌を付着させたベニヤ板を置き、プラズマクラスター送風運転を実施。JISZ2911を参考にしてカビ発育面積を比較。■試験結果:8日後に付着カビ菌の増殖を抑制。※6
ラズマクラスター送風運転を実施。菌の除去率を算出■試験結果:9日後に99%抑制。※7 ●試験機関:当社調べ●試験方法:約74m³（約18畳相当）の試験空間にて、タバコのニオイ成分を染み込ませた試験片を吊るし、プ
●試験機関:当社調べ●試験方法:約74m³（約18畳相当）の試験空間にて、排せつ物のニオイ成分を染み込ませた試験片を吊るし、プラズマクラスター送風運転を実施。消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。■試験
込）[2014年4月改定]（家電公取協調べ）消費電力量14.8Wh。※10 シロッコファンの画像はイメージです。実物では左右の色が異なります。※11 ブロードバンド回線（常時接続）が必要です。＊QRコードは、スマートフォン

浄力を実現した新構造。

「Airest 製品紹介」
「Airest の集じん実験」紹介動画*

動画でチェック!



プラズマクラスターNEXTが、フィルターで捕集できない付着したニオイや菌を消臭・除菌

▶詳しくはP11-12



付着 カビ菌※5



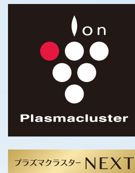
付着 ニオイ原因菌※6



付着 タバコ臭※7



付着 排せつ物臭※8



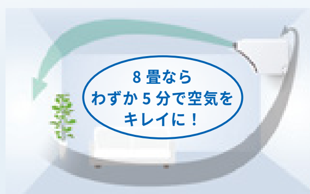
約40秒～4週間後の効果です。約5畳～20畳相当の密閉試験空間における試験結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

パワフルな空気清浄力

大風量のエアコンだから、微細なチリやホコリ、ニオイをパワフルに集じん脱臭します。

●画像、グラフはイメージです。

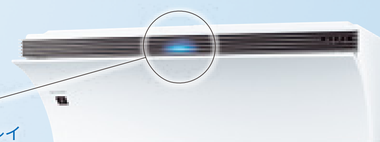
JEM空気清浄適用床面積 55畳





2つのセンサーで賢く運転

ホコリ/ニオイセンサーで、微細なホコリまで検知。キレイモニターの色で空気の汚れ度合いをお知らせ。アプリでも確認可能※11です。



ウイルス飛沫粒子※の捕集における有効性を確認

空気清浄フィルターを搭載していない一般的なエアコン（当社比）では、飛沫粒子が捕集されず部屋中に飛散されるのに対し、「Airest」では部屋の空気を循環させ空気清浄フィルターで飛沫粒子を効果的に捕集できることがシミュレーションにより確認できました。

※声を出すことで発生する飛沫のほか、これらの飛沫のうち特に小さいものであるエアロゾルなど。

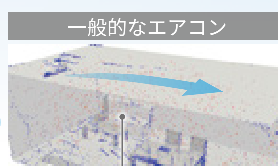
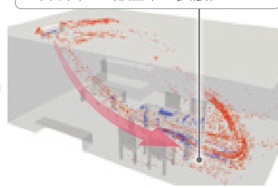
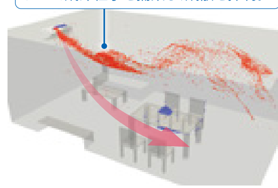
●当結果は、京都工芸繊維大学と共同で実施したシミュレーションによる結果です。本検証は、あくまでシミュレーション結果であり、実際のウイルスを使って実証したわけではありません。実使用環境とは異なります。

「気流解析動画」Airest編*

動画でチェック!



●浮遊している飛沫粒子
●付着している飛沫粒子

	一般的なエアコン	Airest
冷房運転時 飛沫粒子の動き		
	飛沫粒子が捕集されず、エアコンから吹き出され部屋中に拡散。	部屋の空気を循環させ集じん脱臭フィルターで飛沫粒子を捕集し、飛散を抑制。
暖房運転時 飛沫粒子の動き		

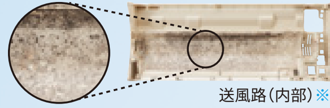
（当社比）

アルデヒド・酢酸を30分以内に99%以上除去。タバコの有害物質（一酸化炭素等）はすべて除去できません。常時発生し続けるニオイ成分（建材臭・ペット臭など）は、すべて除去できるわけではありません。 ※2 ●試験機関:（中略）較し、＜浮遊菌＞約12分で99%減少（第19061393001-0301号）＜浮遊カビ＞約13分で99%減少（第19061393001-0501号）＜浮遊ウイルス＞約12分で99%減少（第19061393001-0201号） ※3 タバコの有（中略）て。花粉のアレル物質を浮遊させ、空気清浄機運転を実施。■試験結果:約20分で99%抑制。 ※5 ●試験依頼先:（一財）日本食品分析センター●試験成績書:第14039227001-01号（2014年5月7日発行）●試験方（中略）
●試験依頼先:（一財）日本食品分析センター●試験成績書:第17122054001-0101号（2017年11月14日発行）●試験方法:当社にて約20m³ （約5畳相当）の試験空間にニオイ原因菌を付着させた試験片を設置し、プラズマクラスター送風運転を実施。消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。■試験結果:約30分で気にならないレベルまで消臭。●ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、ニオイの除去効果は異なります。 ※8（中略）結果:約6時間で気にならないレベルまで消臭。●ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、ニオイの除去効果は異なります。 ※9 AY-N40Pにおいて、空気清浄機運転（風量自動時）、電力料金目安単価27円/kWh（税（中略）やタブレット端末のバーコードリーダーで読みとってください。 ●「Airest 製品紹介」「Airest の集じん実験」https://jp.sharp/aircon/airest_mov/ ●「気流解析動画」Airest編 https://jp.sharp/aircon/mov1029/

Airest
〈N-Pシリーズ〉
清 潔

新構造でカビを抑える。

長期間使用すると
エアコンの中はこんなことに ...



送風路(内部)※

その原因は… ホコリ と 湿度

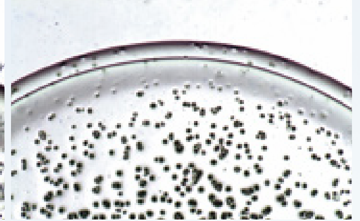
※当社調べ

カビを抑えるから内部がキレイ

カビを抑制(当社比)※1



当社従来モデル



Airest

集じん脱臭フィルター

熱交換器

新構造で
内部が
キレイ!

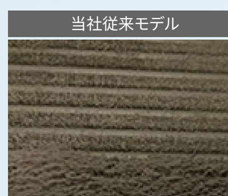
ココも
ポイント!

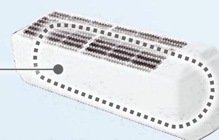
Airestはエアコン内部をキレイに保つことで、無駄な電気代もカット

▮エアコン内部や熱交換器を清潔に保つ

Airest は集じん脱臭フィルターで細かなホコリのエアコン内部への侵入を99%カット※2。

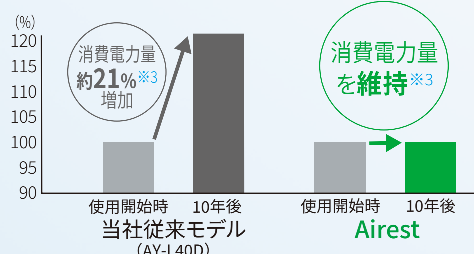
当社従来モデル





長期間使用すると
こんなにホコリが…

■消費電力量の増加率(使い方やお部屋の環境により異なります。)



▮空気清浄機と一体なので、空気清浄機を別で運転する必要がなく、電気代を抑えます。

●写真・画像はイメージです。●このページはN-Pシリーズの説明です。 ※1 ●試験機関:(一社)カビ予報研究室。●試験報告書:No.191202(2019年12月3日発行)●試験方法:当社にて室温28℃、 湿度60%の条件で、内部清浄切・空に付着したホコリの量を比較。■試験結果:(AY-J22D)365.7mg付着、(AY-N22P)1.5mg付着。 ※3 エアコン運転状態で、約1年相当のホコリ(約2g)がフィルターに付着するように散布した際に、フィルターを通過するホコリの量を測定較。エアコン運転時間、条件は冷房:7時間/日×134日(設定温度26度、室温35度、湿度50%)暖房:7時間/日×159日(設定温度23度、室温7度、湿度50%)積算消費電力量:Airest(AY-N40P):使用初め消費電力量1,125kWh、10を2時間実施し、その後運転停止5時間の計7時間における室内機内部の湿度を測定した結果、エアコン内部の露点温度を算出し結露状態にならないことを確認。 ※5 ●試験機関:当社調べ。●試験方法:室温27℃ 湿度60%の条件

だから吹き出す空気がキレイ。

シャープだけ※

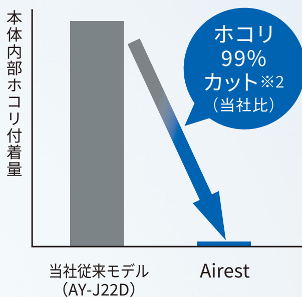
\ ホコリには /

内部へのホコリをブロック、吸い込み口全面を覆う「集じん脱臭フィルター」

※国内家庭用エアコンにおいて。集じん脱臭フィルターで吸い込み口全てを覆う構造。2022年1月現在。(当社調べ)

微細なホコリまでキャッチできるフィルターで吸い込み口全面を覆う構造を採用し、カビの原因となるホコリをカット。

■ ホコリカット



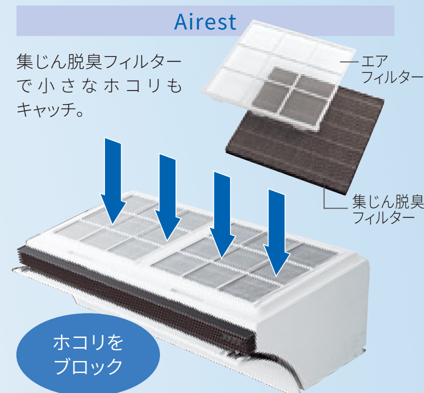
当社従来モデル

エアフィルターのみでは小さなホコリなどが通過してしまう。



Airest

集じん脱臭フィルターで小さなホコリもキャッチ。



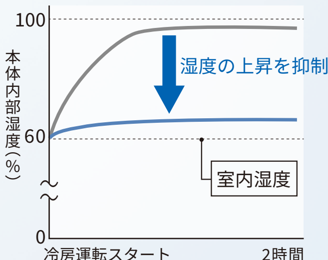
●グラフや図はイメージです。

\ 湿度には /

内部の湿気を抑える「熱交換器吹き付け方式」

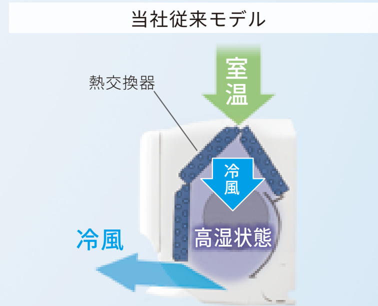
冷房運転時、吸い込んだ空気を冷やす熱交換器を吹き出し口に配置。これにより、カビの原因となる湿度の上昇や結露の発生を抑えます。※4

■ 湿度を抑制※5(当社比)



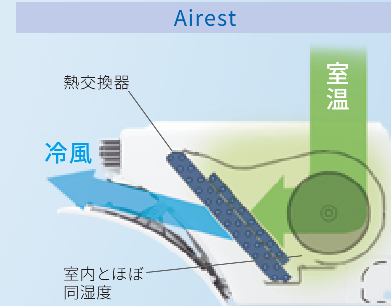
— 当社従来モデル(AY-J40D)
— Airest

当社従来モデル



内部の空気が冷やされ、高湿状態となり、カビの原因となる結露が発生しやすい。

Airest



熱交換器が吹き出し口にあることで、内部は部屋とほぼ同じ湿度で結露発生を抑制。

●グラフや図はイメージです。

●画像はイメージです。

フィルターなどの交換目安をスマホで確認

フィルターやプラズマクラスターイオンユニットの最適な交換目安がひと目でわかります。



無線LAN内蔵

●ブロードバンド回線(常時接続)が必要です。
●スマートフォンの「COCORO HOME」アプリ(無料)で設定していただく必要があります。



●画面はイメージです。

お手入れラクラク

お手入れは6ヶ月に1度※、エアフィルターのホコリを掃除機で吸い取るだけのカンタンお手入れ。



※使い方や環境により異なります。

ホコリは掃除機で吸い取るだけ

気清浄機連続運転切で、8時間/日にて冷房運転を実施。カビセンサーを設置した当社従来モデル(AY-J40D)と(AY-N40P)でのカビセンサーの菌糸長レベルを比較。 ※2 当社従来モデル(AY-J22D)と(AY-N22P)において、室内機内部し、約10年使用時のエアコン内部へのホコリ侵入量を算出。そのホコリ量がエアコン内部に付着した際の風量低下率を測定し、それと同風量のエアコンを用いて、当社環境試験室にて冷房/暖房運転した際の積算消費電力量を比年後消費電力量1,125kWh。当社従来モデル(AY-L40D):使用初め消費電力量1,085kWh、10年後消費電力量1,312kWh。 ※4 ●試験機関:当社調べ。●試験方法:AY-N40Pにおいて。室温27℃ 湿度60%の条件で、冷房運転で、当社従来モデル(AY-J40D)と(AY-N40P)において、冷房運転を2時間実施している間の室内機内部湿度を測定。■試験結果(AY-J40D)湿度最大95%まで上昇。(AY-N40P)湿度最大65%まで上昇。

上下両開きロングパネルで部屋全体が快適な空間に。

暖房時はパネルを下に開き、冷房時はパネルを上に開き、風が直接体に当たらないように制御します。





クラウドのAIで気象予報と連携。

●ブロードバンド回線（常時接続）が必要です。

気温、日射量、花粉/PM2.5などの気象予報を活用し、クラウドのAIによる運転制御で日中から睡眠中まで一日を通じて快適さを実現します。


COCORO AIR

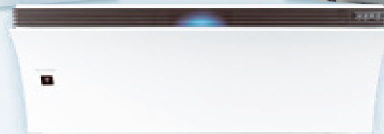
気象予報
クラウドより、気象予報を取得します。



クラウドのAI
最適運転



お部屋の環境
お部屋の環境を分析・学習します。



空気清浄機の床置きスペースが不要。
リビングはもちろん寝室などの小部屋にもおすすめ。


寝室・小部屋

冷暖房も
空気清浄も
これ1台


リビング

●写真はイメージです。●このページはN-Pシリーズの説明です。

N-P シリーズ

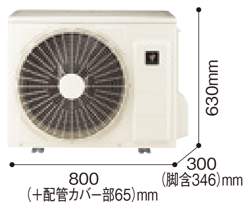
空気清浄機と呼べる、唯一のエアコン。※1

※1 国内家庭用エアコンにおいて。JEM1467に準拠。2022年1月現在。(当社調べ)

Airest
エアレスト

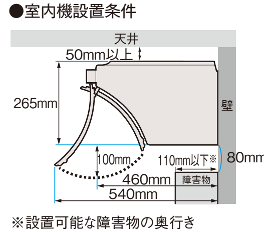






AU-N22PY
AU-N25PY
AU-N28PY
AU-N40PY
AU-N56P2Y

●室内機設置条件



※設置可能な障害物の奥行き

◎最大配管長:15m(チャージレス15m)　◎最大高低差:10m

電源コード長さ:[2.2/2.5/2.8kW] 左出し:1.1m、右出し:1.8m　[4.0/5.6kW] 左出し:0.75m、右出し:1.4m

抗菌リモコン ※6

〈リモコン〉
CRMC-B077JBEZ

■0.5°C温度設定

フタ開時



冷暖房の主な畳数 6畳 / プラズマクラスター適用床面積 *2
AY-N22P-W　オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
717kWh	2010年	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)(寸法規定)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜7畳 (9〜11m²)	2.5 (0.8〜4.5)	500 (150〜1250)
冷房	6〜9畳 (10〜15m²)	2.2 (0.8〜3.2)	470 (180〜810)

室内機プラグ形状 単相100V-15A

低温暖房能力※7 3.3kW

冷暖房の主な畳数 8畳 / プラズマクラスター適用床面積 *2
AY-N25P-W　オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
815kWh	2010年	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)(寸法規定)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜8畳 (10〜13m²)	2.8 (0.8〜4.5)	580 (150〜1250)
冷房	7〜10畳 (11〜17m²)	2.5 (0.8〜3.3)	560 (180〜830)

室内機プラグ形状 単相100V-15A

低温暖房能力※7 3.3kW

冷暖房の主な畳数 10畳 / プラズマクラスター適用床面積 *2
AY-N28P-W　オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
913kWh	2010年	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)(寸法規定)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	8〜10畳 (13〜16m²)	3.6 (0.8〜5.2)	850 (150〜1470)
冷房	8〜12畳 (13〜19m²)	2.8 (0.8〜3.4)	670 (180〜850)

室内機プラグ形状 単相100V-15A

低温暖房能力※7 3.8kW

冷暖房の主な畳数 14畳 / プラズマクラスター適用床面積 *2
AY-N40P-W　オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,484kWh	2010年	104%	5.1

(JIS C 9612:2013)(寸法規定)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	11〜14畳 (18〜23m²)	5.0 (0.8〜6.4)	1480 (150〜2000)
冷房	11〜17畳 (18〜28m²)	4.0 (0.8〜4.4)	1240 (180〜1550)

室内機プラグ形状 単相100V-20A

低温暖房能力※7 4.8kW

冷暖房の主な畳数 18畳 / プラズマクラスター適用床面積 *2
AY-N56P2-W　オープン価格

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
2,118kWh	2010年	100%	5.0

(JIS C 9612:2013)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	15〜18畳 (24〜30m²)	6.7 (0.8〜9.0)	2050 (140〜2940)
冷房	15〜23畳 (25〜39m²)	5.6 (0.8〜5.7)	1950 (140〜2100)

室内機プラグ形状 単相200V-15A

低温暖房能力※7 6.5kW

機能一覧表

機能一覧表	空気清浄機基準クリア	プラズマクラスター				清潔・お手入れ								
		プラズマクラスター送風運転	プラズマクラスターパトロール	パワフルショット	部屋干し	風クリーンシステム	エアフィルター	フィルター自動掃除	抗菌ダストボックス	ファン加工	防カビ加工	親水性コート熱交換器	内部清浄	はずせルーバー
N-P	●	●(空気清浄運転)	—	—	●	—	ミクロンメッシュフィルター	—	—	—	—	●	●	—

機能一覧表	気流制御							
	気流制御	エアロダイナミックフォルム	居住エリア検知	つつみ込む気流	ロング気流	ワイド気流	上下・左右自動気流	部屋形状・据付位置
N-P	上下両開きロングパネル気流制御	—	—	—	●※8 (13m)	—	●	●

暖房				冷房		除湿	冷・暖共通	省エネ	
足もと温度コントロール	スピード除霜	プレウォーム制御	即温風	匠の冷房	すこやかシャワー気流	氷結ドライ・コアンダ除湿	スピード(冷房/暖房)	※9 エコ自動運転	おでかけ
—	●	●	—	—	●	コアンダ除湿のみ(湿度設定可)	—	日射・湿度・季節	●

COCORO AIR									タイマー		その他	
遠隔操作・見える化				クラウドAI制御			機器連携					
遠隔操作	みまもり	運転状態通知	運転履歴確認・節電アドバイス	日中AI・おやすみAI	省エネ立ち上げ/温度シフト制御	ペットモード	加湿空気清浄機連携	スマートスピーカー対応	時刻タイマー	おやすみ切タイマー	高外気温対応	HA JEM-A対応
運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●(温度のみ)	●	●	●	●	●※10	サーキュレーション/暖房加湿/おやすみ連動のみ	●	●	●	●(45℃まで運転可)	●

●詳しくはP29-30をご覧ください。

●写真はイメージです。*1 当技術マークのイオン個数の目安は、商品を壁に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央(床上1.2m)で1cm³あたり50,000個以上です。*2 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央(床上1.2m)で50,000個/cm³以上のイオンが測定できる床面積の目安です。※2 詳細はP34の室内機取付可能寸法をご確認ください。※3 「ECHONETLite」とエコーネットロゴマークはエコーネットコンソーシアムの商標です。※4 SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。(無機抗菌剤・練込ラバーキー/筐体 JP0122036A0012S) ※5 室外機吸い込み温度。冷房能力を保証するものではありません。※6 ●試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構 ●試験番号:JNLA2020K0462(2020年9月7日)、JNLA2020K0522(2020年9月23日)、JNLA2015K0139、JNLA2015K0140(2015年7月21日)●試験方法:JIS Z 2801に準拠し抗菌性試験を実施。■試験結果:抗菌効果あり。(抗菌活性値2.0以上)無機抗菌剤・練込 ラバーキー/筐体 ※7 外気温2℃時。暖房を重視してエアコンを選ぶ際、ひとつの目安となります。※8 AY-N40Pにおいて、エアコンからの距離が風量急速運転時は13mの地点で、風が到達していることを確認。お部屋の形状、家具および照明器具等の配置により異なる場合があります。※9 エコ自動運転の省エネ性能は、当社試験室、外気温35℃、季節 夏、日射がなく、同一体感温度となる運転開始から1時間後の積算電力量を比較。AY-N40Pにおいて、当社試験室(14畳・フローリング)にて、エコ自動運転(517Wh)と通常冷房運転・設定温度26℃(1007Wh)とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。※10 ペットモードのご利用は、アプリに表示される注意事項をご確認の上ご使用ください。

Ion
Plasmacluster

プラズマクラスターが365日活躍。毎日をもっと心地よく。

こんな方におすすめ

- 空気の質にこだわりたい
- 部屋を締めきることが多い
- ペットを飼っている

今日も、いい空気と。プラズマクラスターはシャープだけ。

〈プラズマクラスター技術の紹介です〉

安全性が確認されているので、高濃度化が可能

GLP※(優良試験所基準)に適合した試験施設で、信頼性の高い安全性のデータを取得しました。 試験機関:(株)LSIメディエンス

※GLP(優良試験所基準)とは、化学物質等の安全性評価試験の信頼性を確保するため、試験施設及び、試験操作の手順書などについて定められた基準です。

多くの業種の企業で採用されています

移動空間 交通機関	TOYOTA / NISSAN / HONDA / MITSUBISHI MOTORS / DAIHATSU / DENSO / ALPINE / ISUZU / HINO / Kawasaki / NANKAI
オフィス空間 公共施設	FUJITEC / 清水建設 / TORNEX / calmic / JGC / saxa / ENDO LIGHTING CORP.
住空間 施設機器 美容機器	MISAWA ミサワホーム / MAX / LIXIL / Rinnai / 東邦ガス / 大阪ガス / Daigas Group / 西部ガス / DENSO / Aderans / AMR ADERANS MEDICAL RESEARCH / KAK

2000年10月~2022年1月生産のプラズマクラスターイオン発生デバイスの採用実績です。

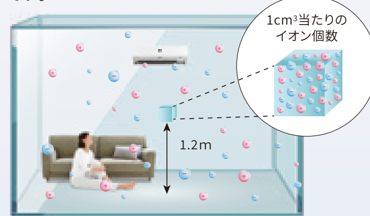
確かな効果

商品ごとにイオン濃度を測定し、プラズマクラスター適用床面積(目安)を表記しているのは当社だけです。

プラズマクラスター NEXT *1
イオン個数それぞれ 50,000個以上

プラズマクラスター 25000 *2
イオン個数それぞれ 25,000個以上

プラズマクラスター 7000 *2
イオン個数それぞれ 7,000個以上



商品を壁に設置し、部屋の中央付近(床上1.2m)で測定した1cm³当たりの+イオン、−イオンそれぞれの個数。

国内外のさまざまな試験機関で効果を実証

プラズマクラスターの効果は、国内外のさまざまな試験機関で実証されています。 詳しくは当社HPをご覧ください。https://jp.sharp/plasmacluster/

●写真・画像はイメージです。●このページはP-Xシリーズを中心に説明しています。＊1 当技術マークのイオン個数の目安は、商品を壁に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央(床上1.2m)で1cm³あたり50,000個以上です。＊2 当
33m³(約8畳相当)、〈プラズマクラスター25000〉約55m³(約14畳相当)、〈プラズマクラスター7000〉約31m³(約8畳相当)の試験空間にてプラズマクラスター送風運転を実施。浮遊カビ菌をエアーサンプラーにて測定。■試験結果:〈プラズマクラスターNEXT〉約84
空間にカビ菌を付着させたベニヤ板を置き、プラズマクラスター送風運転を実施。JISZ2911を参考にしてカビ発育面積を比較。■試験結果:8日後に付着カビ菌の増殖を抑制。※3 ●試験機関:ベトナム ホーチミン市 パスツール研究所●試験方法:約25m³(約6畳相
験方法:約25m³(約6畳相当)の試験室にウイルスを付着させたガーゼを固定し、プラズマクラスターイオンを放出。その後ガーゼを回収し、ウイルス除去率を測定。●試験対象:付着した1種類のウイルス。■試験結果:約600分で99%抑制。※5 ●試験機関:米国 ハー
抑制。※6 ●試験機関:当社調べ●試験方法:約74m³(約18畳相当)の試験空間にて、排せつ物のニオイ成分を染み込ませた試験片を吊るし、プラズマクラスター送風運転を実施。消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。■試験結果:約6時間で気にならないレ
7000〉約40m³(約10畳相当)の試験空間にて、タバコのニオイ成分を染み込ませた試験片を吊るし、プラズマクラスター送風運転を実施。消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。■試験結果:〈プラズマクラスターNEXT〉約30分、〈プラズマクラスター25000〉
年11月14日発行)●試験方法:当社にて約20m³(約5畳相当)の試験空間にニオイ原因菌を付着させた試験片を設置し、プラズマクラスター送風運転を実施。菌の除去率を算出■試験結果:9日後に99%抑制。※9 ●試験機関:当社調べ●試験方法:約55m³
360秒で、初期電位5kVが0.5kVまで減衰。※10 ●試験機関:広島大学大学院 先端物質科学研究科●試験方法:掃除をしない実際の居住空間(約8畳)での浮遊ダニのアレル物質の作用をELISA法で測定。その増加率を算出。■試験結果:4週間後にダニの
ない部屋で計算問題(クレペリン)を実施した際の脳波を測定し、集中度合いを分析■試験結果:何もしていない部屋において、1分後と10分後の集中度合いに有意な低下が認められた。※12 ●試験機関:(株)電通サイエンスジャム●対象被験者数:大人20名、小
いて、1分後と5分後のストレス度合いで有意な差が認められた。※13 AY-P80X2。プラズマクラスター送風運転、電力料金目安単価27円/kWh(税込)[2014年4月改定](家電公取協調べ)消費電力量16.9Wh。※14 AY-P80X2。プラズマクラスター送風運
果:約230分で除去率99%。〈付着カビ菌〉●試験依頼先:(一財)日本食品分析センター●試験成績書:第16096325001-0101号(2016年9月20日)●試験方法:当社にて室温25℃、湿度90%の約22m³(約6畳相当)の試験空間に、カビ菌を付着させたベニヤ
月22日発行)●試験方法:送風路の材料表面(ABS樹脂)にカビ菌を付着させ、プラズマクラスターパトロール運転(お部屋プラス)を実施。JISZ2911を参考にしてカビ発育面積を比較。■試験結果:3日後にカビの増殖を抑制。※17 AY-P80X2。プラズマクラス

＊全機種とは、本誌に掲載されているエアコンが対象です。

「プラズマクラスターポータルサイト」*

詳しくはこちら



空気の質の違いを実感、プラズマクラスターの空気浄化力

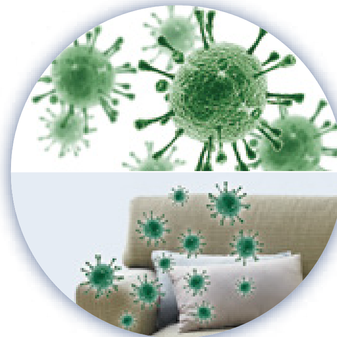
プラズマクラスターは、自然界に存在するのと同じ⊕と⊖のイオンで“空気の悩み”にお応えする、シャープ独自の空気浄化技術。プラズマクラスターNEXTは50,000個/cm³以上にイオン濃度を高めることにより、高い空気浄化力を発揮します。





浮遊カビ菌※1
NEXT 25000 7000

付着カビ菌※2
NEXT 25000



浮遊ウイルス※3 ＊a
NEXT 25000 7000

付着ウイルス※4 ＊a
NEXT 25000



浮遊菌※5 ＊a
NEXT 25000 7000



ニオイ

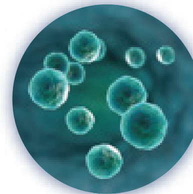
付着排せつ物臭※6
NEXT

付着タバコ臭※7
NEXT 25000 7000

ニオイの元となる付着ニオイ原因菌※8
NEXT



静電気※9
NEXT 25000 7000



浮遊アレル物質※10 ＊a
NEXT 25000 7000



環境を整える

集中を維持しやすい環境※11
NEXT

ストレスがたまりにくい環境※12
NEXT

プラズマクラスターエアコンもしくはプラズマクラスターイオン発生機器を用いた実証効果です。 約40秒～4週間後の効果です。約5畳～20畳相当の密閉試験空間における実証結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。使用場所の状況や使い方、個人によって効果は異なります。＊a 浮遊ウイルス、付着ウイルス、浮遊菌、浮遊アレル物質は、プラズマクラスターイオン発生機器を用いた実験効果であり、エアコンでの試験結果ではありません。

365日プラズマクラスターが活躍

お部屋の空気をキレイに

プラズマクラスター送風運転

全機種　＊N-Pは空気清浄運転

1時間あたりの電気代 約0.5円※13
1日中使用しても約12円※14

エアコン内部、お部屋のカビ予防に※15※16

プラズマクラスターパトロール

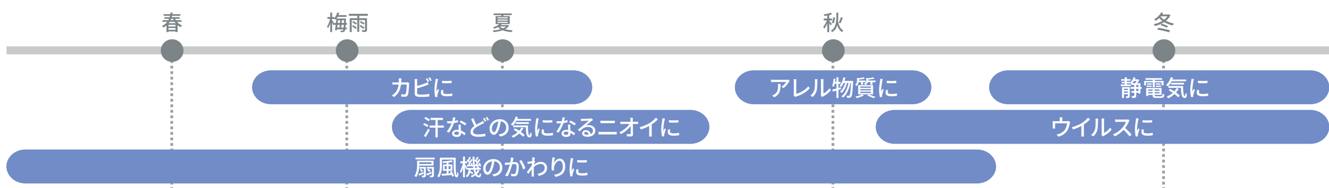
P-X P-H P-F P-D N-X N-H

1時間あたりの電気代 約0.5円※17

部屋干しのイヤなニオイに

部屋干しモード

N-P P-X P-H P-F P-D N-X N-H



技術マークの数字は、商品を壁に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央（床上1.2m）で測定した1cm³当たりのイオン個数の目安です。 ※1 ●試験機関:（一財）石川県予防医学協会●試験方法:〈プラズマクラスターNEXT〉約
分、〈プラズマクラスター25000〉約201分、〈プラズマクラスター7000〉約635分で除去率99%。 ※2 ●試験依頼先:（一財）日本食品分析センター●試験成績書:第14039227001-01号（2014年5月7日発行）●試験方法:当社にて約20m³（約5畳相当）の試験
当）の試験空間にウイルスを浮遊させ、プラズマクラスターイオンを放出。その後、試験空間内のウイルスを回収し、空気中のウイルス除去率を測定。●試験対象:浮遊した1種類のウイルス。■試験結果:約83分で99%抑制。 ※4 ●試験機関:㈱食環境衛生研究所●試
バード大学公衆衛生大学院　名誉教授メルビン・ファースト博士●試験方法:約40m³（約10畳相当）の試験空間に、ある1種の菌を浮遊させ、プラズマクラスターイオンを放出し、その後、試験空間内の菌を回収し、空気中の菌除去率を算出。■試験結果:約38分で99%
ベルまで消臭。●ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、ニオイの除去効果は異なります。 ※7 ●試験機関:当社調べ●試験方法:〈プラズマクラスターNEXT〉約74m³（約18畳相当）〈プラズマクラスター25000〉約74m³（約18畳相当）、〈プラズマクラスター
約60分、〈プラズマクラスター7000〉約80分で気にならないレベルまで消臭。●ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、ニオイの除去効果は異なります。 ※8 ●試験依頼先:（一財）日本食品分析センター●試験成績書:第17122054001-0101号（2017
（約14畳相当）の試験空間にて、プラズマクラスター送風運転を実施。5kVに帯電させた試験片を0.5kVまで除電するのに要する時間を測定。■試験結果:〈プラズマクラスターNEXT〉約40秒、〈プラズマクラスター25000〉約80秒、〈プラズマクラスター7000〉約
アレル物質の増加を抑制することを確認。 ※11 ●試験機関:（株）電通サイエンスジャム●対象被験者数:大人20名、小学5･6年生の子ども19名●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を実施。約8時間運転させた後の部屋と、何もしてい
学5･6年生の子ども19名●試験方法:約20畳の試験空間で、プラズマクラスター送風運転を実施。約8時間運転させた後の部屋と、何もしていない部屋に入ってからの脳波を測定し、ストレス度合いを分析■試験結果:プラズマクラスター送風運転をさせた部屋にお
転。1時間あたり約0.5円から算出。 ※15 〈浮遊カビ菌〉●試験機関:（一財）石川県予防医学協会●試験方法:約33m³（約8畳相当）の試験空間にて、プラズマクラスターパトロール運転（お部屋プラス）を実施し、浮遊カビ菌をエアーサンプラーにて測定。■試験結
板を置き、プラズマクラスターパトロール運転（お部屋プラス）を実施。JISZ2911を参考にしてカビ発育面積を比較。■試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。 ※16 ●試験依頼先:（一財）日本食品分析センター●試験成績書:第16088074001-0101号（2016年8
ターパトロール運転（お部屋プラス）、電力料金目安単価27円/kWh（税込）[2014年4月改定]（家電公取協調べ）消費電力量17.2Wh。 *QRコードは、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読みとってください。 https://jp.sharp/plasmacluster/

ココロをもつエアコンが
暮らしを変えていく。



COCORO AIR にて
第3回エコプロアワード優秀賞受賞
一般社団法人サステナブル経営推進機構主催

『エコプロアワード』は、優れた環境配慮が組み込まれた製品、技術などを表彰することにより、持続可能な社会づくりに寄与することを目的としています。

ご利用には無線LAN接続と専用アプリ（COCORO HOME）による操作が必要です。※1



今日は絶好の
お洗濯日和！

役立つ情報も音声でお知らせ！
P-X N-X

スマホで遠隔操作



●P-Sシリーズは湿度は表示されません。

空気の状態をスマホで確認。そのまま、操作もできる！

運転履歴や電気代も確認できる



●お使いの機種・アプリのバージョンによっては、表示が異なる場合があります。

その他



使って実感！

「COCORO AIR」は
多くのお客さまに
ご満足いただいています！

●当社エアコンご購入者へのアンケート調査（当社調べ）。（N=1,360）

- 寝室の2階まで行かなくても**スマホで操作**できるので満足です。（70代男性）
- **高齢の母の部屋のエアコンの管理**がどこでも出来るので安心です。（60代男性）
- **電気代**が月毎、日毎に**詳しく確認**できて、節電しようと思うので助かります。（30代男性）
- 猛暑の日で、子供が**帰宅する前に遠隔操作**できるのはとても助かりました。（30代女性）

●写真・画像・グラフはイメージです。●このページは、P-Xシリーズを中心に説明しています。※1 本製品に内蔵の無線LAN機能のIPアドレスは、ルーターから自動で取得（DHCP）されます。［WEP］には対応していません。本製品の音声合成ソフトウェアには、HOYA株式会社 MD部門
外気温と日射負荷は当社が独自に想定した冬期をモデルとして変動。設定温度を当社クラウドに蓄積されたユーザーのログデータで最も多い22℃で運転した場合、設定温度到達後4時間における「日中AI運転」（1,295Wh）と「連続暖房運転」（1,534Wh）との比較。説明のた
Google アシスタント 搭載のデバイス、LINEが提供するClova Friendsをはじめとした Clova搭載のデバイスが使用可能です。Google、Google Home は、Google LLC の商標です。また、スマートスピーカーと連携してご利用いただくには、シャープの会員サイト「COCORO

＊全機種とは、本誌に掲載されているエアコンが対象です。

COCORO AIRについて
詳しくはこちら



リビング にオススメ!

気象予報と連携し、自動で快適・省エネ「日中AI」 全機種

●AY-P40X2において。当社独自の条件により評価。

クラウドのAIが取得した天気情報からお部屋の環境を先読みし、先回りして温度を制御。快適性を考慮しつつ、省エネを実現します。※2



ペットも快適な「ペットモード」※3 全機種

ペットに快適な運転を実現します。また、気になるお部屋の状態もスマホにお知らせします。



暮らしに役立つ情報を、音声でお知らせ P-X N-X

天気に関するトピックスを発話してお知らせします。エアコンのお手入れ時期や上手な使い方も提案してくれます。

スマートスピーカー(別売)にも対応※4 全機種

寝室 にオススメ!

睡眠時の温度を自動で快適に「おやすみAI」 全機種

眠りの質を追求し、睡眠中の気温や湿度の気象情報をもとにクラウドのAIが自動で温度を調整。快適な睡眠環境を実現します。

NeuroSpace
スリープテック企業の株式会社ニューロスペースと共同で、クラウドのAIによる睡眠ステージに合わせた運転制御機能を開発



別の部屋から遠隔操作 全機種

リビングから寝室のエアコンを操作。寝る前に予め快適な室温に調整できます。



子ども部屋 にオススメ!

外出先から遠隔操作 全機種

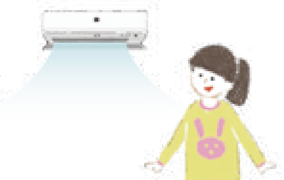
外出先から運転オン・オフ。自宅から一定距離を離れると運転状態を通知*。消し忘れがちな子ども部屋にオススメです。

＊スマートフォンのアプリで設定していただく必要があります。



電気代確認 全機種

子ども部屋の電気代も確認できて、使い過ぎの防止にも役立ちます。



シャープ製の空気清浄機と連携し、もっと快適空間に

●スマートフォンの「COCORO HOME」アプリで設定していただく必要があります。

業界初※ NEW

空気清浄連動※5

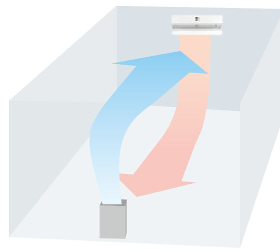
※国内家庭用エアコンにおいて。クラウドを活用した空気清浄連動によりウイルス飛沫粒子を効果的に捕集する技術。P-X、2021年10月29日発売。(当社調べ)

P-X P-H P-F P-D N-X N-H

運転中の空気清浄機の設置位置に応じて、定期的に風向、風量を自動で調節し、お部屋の空気を効率よく循環。ウイルス飛沫粒子※6を効率的に捕集します。

●当結果は、京都工芸繊維大学と共同で実施したシミュレーションによる結果です。本検証は、あくまでシミュレーション結果であり、実際のウイルスを使って実証したわけではありません。実使用環境とは異なります。





NEW

サーキュレーション連動※5

N-P P-X P-H P-F P-D N-X N-H

暖房運転開始時に、空気清浄機の風量を自動で調整し、足元を効率的に暖めます。

暖房加湿連動※7 全機種

暖房に合わせて空気清浄機も加湿運転を行い暖房運転時の乾燥を防ぎます。

おやすみ連動※7 全機種

空気清浄機が照明オフを検知するとエアコンがおやすみ運転を開始します。

※5 対応空気清浄機機種:KI-LP100/LX75/LS70、KI-NP100/NX75/NS70、KI-PX100/PX75/PX70 ※7 対応空気清浄機機種:当社2017年度以降発売の無線LAN搭載機種(KI-LS40を除く)

COCORO AIRは、AI(人工知能)とIoT(モノのインターネット化)を組み合わせ、あらゆるものをクラウドの人工知能とつなぎ、人に寄り添う存在に変えていくビジョン「AIoT」*に基づく空調サービスです。*「AIoT」はシャープ株式会社の登録商標です。



COCORO AIR



「COCORO HOME」アプリ(無料)

●iOS、Androidに対応。
●ダウンロード時の通信料金はお客様のご負担となります。

https://cocoroplus.jp.sharp/home/#app

アプリのダウロードはこちら*



Read Speaker SBU の「ReadSpeaker」を使用しています。「ReadSpeaker」は、ReadSpeaker Holding B.V.の商標です。ご利用には専用のスマートフォンアプリ(無料)が必要です。ブロードバンド回線(常時接続)が必要です。※2 AY-P40X2において、当社試験室(14畳)にてめの目安であり、設置環境や使用状況により効果は異なります。※3 ペットモードのご利用は、アプリに表示される注意事項をご確認の上ご使用ください。※4 スマートスピーカーは、Amazon Echoをはじめとした Amazon Alexa搭載のデバイス、Google Home をはじめとした MEMBERS」への登録が必要です。※6 声を出すことで発生する飛沫のほか、これらの飛沫のうち特に小さいものであるエアロゾルなど。*QRコードは、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読みとってください。●「COCORO AIR」 https://jp.sharp/aircon/cocoro/

エアコン内部を清潔にする。だから、吹き出す風がキレイ！

風クリーンシステム

ホコリの侵入を防いでキレイを保つ

- ホコリブロックフィルター
- フィルター両面お掃除ユニット

汚れが気になる部分をキレイに保つ

- ダストボックス
- 熱交換器親水性コート
- ホコリレスファン
- 送風路&ドレンパン

カンタンお手入れ

- はずせルーバー

エアコン内部のカビを抑制 プラズマクラスター ※1 ※2

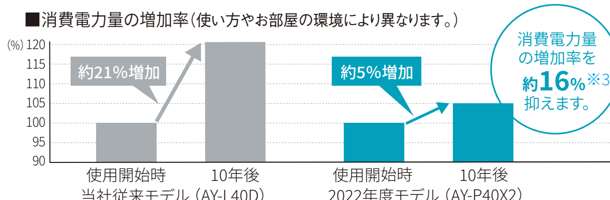


エアコンの中が清潔だと、こんなにいいこと！

効率よく運転できるから無駄な電気代をカット！

従来のエアコンは、フィルターの目を通過した細かなホコリが内部に付着することで風量が低下し、省エネ性能が低下します。P-X/N-Xシリーズはホコリブロックフィルター搭載により、エアコン内部を清潔に保ち、無駄な電力をカットします。（当社比）

■消費電力量の増加率（使い方やお部屋の環境により異なります。）



●写真はイメージです。●このページは、P-Xシリーズを中心に説明しています。 ※1 ●試験依頼先:（一財）日本食品分析センター●試験成績書:第14104040001-01号（2014年10月29日発行）●試験方法:当社にて、室温30℃、湿度80%の条件で3日間エアコンを
発育は激しく、試料全面を覆っている。） ※2 ●試験依頼先:（一財）日本食品分析センター●試験成績書:第14019979001-01号（2014年3月11日発行）●試験方法:当社にて、室温30℃、湿度60%の条件で、冷房運転を8時間/日 実施。運転後に内部清浄を行っ
場合、カビの発育面積が全体の50%以上。） ※3 エアコン運転状態で、約1年相当のホコリ（約2g）がフィルターに付着するように散布した際に、フィルターを通過するホコリの量を測定し、約10年使用時のエアコン内部へのホコリ侵入量を算出。そのホコリ量がエアコン内
温度23℃、室温7℃、湿度50%）積算消費電力量:AY-P40X2:使用初め消費電力量956kWh、10年後消費電力量1,006kWh。当社従来モデル（AY-L40D）:使用初め消費電力量1,085kWh、10年後消費電力量1,312kWh。 ※4 1年間2g相当のホコリ試験にて効
お手入れしてください。◎1日に1回、運転停止後に約5分でフィルター掃除自動運転をします。（前回のフィルター掃除運転から約24時間以内は働きません）なお、季節の変わり目などには、フィルター掃除手動運転をお選び頂くと、約14分間で念入りにお掃除します。
※7 室内機のホコリレスファンと通常ファンとの防汚効果比較。当社試験室にて、JIS粉体8種・11種混合を使用して測定。約8時間送風運転した後のホコリ付着量を比較。■試験結果:ホコリレスファンに防汚効果あり。（ホコリレスファンの場合、2.2mg付着。通常
機抗菌剤・練込。ダストボックス。JP0122036A0006V。SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。 ※9 ●試験機関:（一財）ボーケン品質評価機構。●試験番
結果:カビ抵抗性表示1（カビの生育は試料面積の1/3以内）防カビ剤ポジティブリスト第JP0501004A0001M使用。防カビ加工部位・加工方法:送風路、ドレンパン・練込。防カビ試験は、SIAA指定法にて実施しています。防カビ加工は、カビを死滅させるものではあり
固いものは使わないでください。汚れがひどい場合は、水、またはぬるま湯（40℃以下）を含ませ、よく絞った布で拭いてください。内部に水が入ると、故障の原因になります。また、破損や故障の原因になるので、ファンには触れないようにしてください。 ※12 タワシなど毛

＊全機種とは、本誌に掲載されているエアコンが対象です。

フィルターの汚れを両面自動でしっかりお掃除※4 P-X N-X

ホコリブロックフィルター／フィルター両面お掃除ユニット

目の細かいプレフィルターで、カビの原因となるエアコン内部に侵入するホコリをブロック。フィルターについたホコリは両面自動掃除でしっかりかき取ります。

2014年度 D-SXシリーズ 1マスの面積 約208,200μm²
2022年度 P-Xシリーズ 1マスの面積 約55,300μm²

従来比 約1/4の細かさ！

当社従来比※5 約1.3倍 ホコリがとれる！

ホコリブロックフィルター
掃除アシストブラシ
ダストボックス
掃除ブラシ

エアコン内部のホコリや汚れの付着を防ぐ

親水性コートで熱交換器が清潔※6 全機種

冷房時と除湿時はドレン水で、熱交換器についた汚れを浮かせて、ドレン水とともに室外へ洗い流します。

有機系親水性コート
❶水滴が汚れを浮かせる
ドレン水
❷汚れが水滴とともに流れる
汚れ
アルミフィン
熱交換器

ホコリレスファン P-X N-X

ファンに帯電防止剤を練り込むことで、ホコリの付着を約80%低減※7します。

抗菌加工※8のダストボックス

P-X P-H P-F N-X N-H

SIAA ISO 22196 for KOHKIN

防カビ加工の送風路＆ドレンパン

P-X N-X

SIAA 防カビ加工 ※9 JP0512036A0002U

プラズマクラスターでエアコン内部を清潔に

プラズマクラスターパトロール（内部）

P-X P-H P-F P-D N-X N-H

エアコンの停止中に、温度20℃、湿度70%を上回ると運転をオン。ファンを逆回転させることでエアコン内部の空気を動かすとともに、高濃度イオンで満たし、カビの発生を防ぎます。※1（送風路）

Ion Plasmacluster

●すでに発生したカビはとれません。
●お客様ご自身でリモコン設定していただく必要があります。

1時間あたりの電気代 約0.2円※10

パトロールあり
カビの発育が認められない

パトロールなし
カビの発育は激しく試料全面を覆っている

運転停止後、内部の湿度をカットする、内部清浄 全機種

運転停止後、エアコン内部を乾かすと同時にプラズマクラスターイオンを送り、カビの増殖を抑えます。※2（送風路）

●カビの増殖抑制は、プラズマクラスター25000搭載機種の試験結果です。

パーツがカンタンに取り外せて、お手入れラクラク

エアコン内部まで、拭きやすい構造※11

P-X P-H P-D N-X N-H

ルーバーやダストボックスが、工具なしでカンタンに取り外せます。また、エアコン内部も凹凸が少ない構造で、サッと拭けます。

はずせルーバー

吹き出し口のカンタンお手入れ

汚れが気になるパーツは水洗い※12OK

水洗いOK	P-X N-X	P-H N-H	P-F	P-D	N-P P-S
はずせルーバー（左右なめらかガイド）	●	●	–	●	–
ダストボックス	●	●	●	–	–
掃除ブラシ	●	●	●	–	–
掃除アシストブラシ	●	–	–	–	–
エアフィルター	●	●	●	●	●

設置。内部パトロール入の場合と、切の場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面（ABS樹脂）のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にしてカビ発育面積を比較。■試験結果:3日後にカビの増殖を抑制。（入の場合、カビの発育が認められない。切の場合、菌糸の
た場合と、内部清浄を行わない場合で、カビ菌を付着させた送風路の材料表面（ABS樹脂）のサンプルを試験依頼。JISZ2911を参考にしてカビ発育面積を比較。■試験結果:8日後にカビの増殖を抑制。（内部清浄ありの場合、カビの発育が認められない。内部清浄なしの
部に付着した際の風量低下率を測定し、それと同風量のエアコンを用いて、当社環境試験室にて冷房/暖房運転した際の積算消費電力量を比較。エアコン運転時間、条件は冷房:7時間/日×134日（設定温度26℃、室温35℃、湿度50%）暖房:7時間/日×159日（設定
果検証。 ◎フィルター掃除運転をしても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。シーズンに1回は汚れ具合を確認し、とくに台所などでのご使用で汚れが気になる場合や、フィルター掃除運転をご使用にならない場合は、フィルターを取りはずして
※5 約1カ月相当のホコリ（約0.2g）試験にて、ホコリ捕集量を比較。2015年度E-SX約103mg。2022年度P-X約137mg。 ※6 テストピースによる耐汚染性試験にて検証。台所等の油汚れが多い場所でのご使用時は、熱交換器の洗浄が必要になる場合があります。
ファンの場合、11.3mg付着。） ※8 ●試験機関:（一財）ボーケン品質評価機構 ●試験番号:JNLA2015K0139、JNLA2015K0140（2015年7月21日） ●試験方法:JIS Z 2801に準拠し抗菌性試験を実施。■試験結果:抗菌効果あり。（抗菌活性値2.0以上） 無
号:【送風路】20215069729-1（2016年2月19日）、【ドレンパン】20215020084-1（2015年7月31日）●試験方法:培地上に試料を貼付し、5菌株の混合胞子懸濁液を噴霧。室温29℃、湿度95%以上で28日間培養し、JISZ2911に準用しカビの生育を観察。■試験
ません。使用条件によってはカビが発生する場合があります。SIAAの安全性基準に適合しています。 ※10 AY-P40X2。内部パトロール運転、電力料金目安単価27円/kWh（税込）［2014年4月改定］（家電公取協調べ）消費電力量7.3Wh。 ※11 タワシなど毛先が
先が固いものは使わないでください。柔らかいスポンジや布でやさしく扱ってください。中性洗剤以外の洗剤、漂白剤、40℃以上のお湯は使わないでください。水洗い後は日陰でよく乾かしてください。直射日光やストーブなどで乾かさないでください。

足もとに温風がしっかり届く。頭寒足熱の健康的な暖かさ。

上下両開き ロングパネル 採用16年目の実績

気流制御に関する 特許登録件数 60件以上

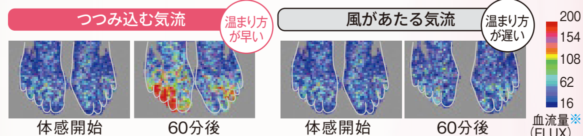


ロングパネルがまくれ上がりやすい温風をしっかり制御!

最高吹き出し温度 約58℃※1 (AY-P40X2)

■足内部血流量の時間変化 P-X N-X

[レーザードップラー血流計による測定で被験者1名の検査結果]



■気流(暖房)の違いによる温まりかたの評価

◎試験方法:温度22〜24℃、強風量にてエアコンを30分間体感しながら休息してもらった後、気流を体感しながら2時間の疲労負荷を与えた被験者の検査結果。(検査項目はVAS検査、血流測定)(対象被験者数…暖房が苦手という40才以上60才以下の成人女性8名)(対象機種:つつみ込む気流搭載機種)※ レーザードップラー血流計の、血流量の測定単位

加湿機との併用で、潤いをプラス!



加湿量:750ml/h
HV-P75-W/-A
オープン価格

加湿量:550ml/h
HV-P55-W/-A
オープン価格

詳しくはこちら*





●写真はイメージです。●このページはP-Xシリーズを中心に説明しています。 ※1 AY-P40X2において。当社試験室にて。外気温2℃、室温20℃時、設定温度23℃運転時、吹出し口付近の最高温度。約5分間持続。風差はエアコンから約2m付近、床面と床面から1.5mとの差(床上5cm33℃、高さ1.5m25℃)●使用環境、運転条件、温度条件によって温度分布は異なります。 ※4 AY-P40X2において。当社試験室(14畳)にて。外気温後、床上5cm平均の平均温度が元の温度に戻るまでの時間を比較。足もと制御ありの場合は約4分、足もと制御なしの場合は約7分。 ※7 AY-P40X2において。当社試験室(14畳)にて。実使用状態を想定し、外気温 ※8 AY-P40X2において。測定基準はJISに準拠(室温20℃、外気温 乾球温度-15℃ 湿球温度-16℃時。除霜運転を含む。空気エンタルピー測定装置による。)外気温-15℃時の消費電力は2600W。 *QRコードは、ス

「ロングパネル独自気流制御」紹介動画*

動画でチェック!

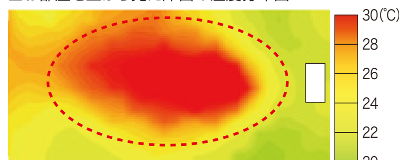


シャープだけ※ 床面まで暖かさを届ける、上下両開きロングパネル気流 N-P P-X N-X

※国内家庭用エアコンにおいて。上下両開きロングパネル。2022年1月現在。(当社調べ)

暖房すると顔がのぼせる…。シャープは、ロングパネルで温風のモレがなく、暖かさを床面までしっかり届けることができます。

■お部屋を上から見た床面の温度分布図※2



AY-P40X2

足もとポカポカ。これなら靴下いらずで過ごせるわ。



温度差※3 約8℃

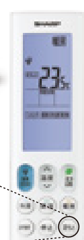
最高足もと温度 約42.5℃※4 (AY-P40X2)

シャープだけ※ 足もと温度をみはって暖める、足もと温度コントロール P-X N-X

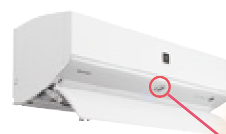
※国内家庭用エアコンにおいて。足もと温度を設定できる機能。2022年1月現在。

センサーで足もと温度をみはり、冷えている床面があると、優先的に風を送り、すばやく※5もとの温度まで暖めます。

リモコンで足もと温度が設定できる!



足もと



靴下いらずの暖かさ!

霜取り運転中も室温が下がりにくい2つの除霜方式

スピード除霜 N-P P-X N-X

霜取り運転時間を短縮し、室温低下を抑制。

プレウォーム制御 N-P P-X P-H P-F N-X N-H

霜取り運転前に室温をあらかじめ上げて、室温低下を抑制。

設定温度まで一気に暖める、スピード暖房 P-X N-X

暖房スタート後すぐに温風が出る「即温風※6」と設定温度まで一気に暖める「スピード」モードを搭載。

※6 予約時間の最長1時間前から予熱が始まります。AY-P40X2において、予熱運転時は1時間あたり約420Wの電力を消費します。

設定温度到達までの時間 5分以下※7

外気温が低くても、ハイパワー暖房 P-X N-X

外気温－15°C時の暖房能力6.4kW※8、外気温－20°C時の、厳しい寒さの中でも暖房できます。

外気温2°C時 8.4kW (AY-P40X2)

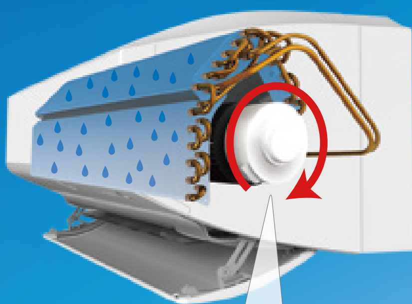
外気温-15°C時 厳しい寒さでも活躍の暖房能力 6.4kW※8 (AY-P40X2)

量は暖房定格に対して約57%低減。 ※2 外気温2℃。設定温度23℃。風量自動。 ※3 [試験条件]●当社試験室(14畳)●外気温:2℃●足もと設定:ON●足もと設定温度:26℃●暖房運転開始から1時間後●温度2℃、足もと設定、足もと設定温度35℃運転時、エアコンから約1m離れた地点での床上5cmの最高温度。 ※5 AY-P40X2において、当社試験室にて。外気温2℃、暖房足もと設定温度23℃。試験室の窓を1分間開けた2℃、室温10℃、設定温度20℃、即温風タイマー設定、スピード設定で運転スタート。じゅうたん敷きの洋室。床上5cm22点の平均温度が20℃に到達する時間。使用環境、運転条件、温度条件によって時間は異なります。マートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読みとってください。●「加湿機」https://jp.sharp/kashitsu/ ●「ロングパネル独自気流制御」https://jp.sharp/qr/ay029/

たくみ 匠の冷房

温度、湿度、気流も快適に。これが冷房の新しいスタイル。

ここが匠 湿度をコントロール



温度・湿度をセンシングし、ファンの回転数を細かく制御

湿度を快適に調整

＋

ここが匠 気流をコントロール

上下両開きロングパネル採用16年目の実績

気流制御に関する特許登録件数60件以上

風量を落としても、当社独自の気流構造で風を遠くに届ける

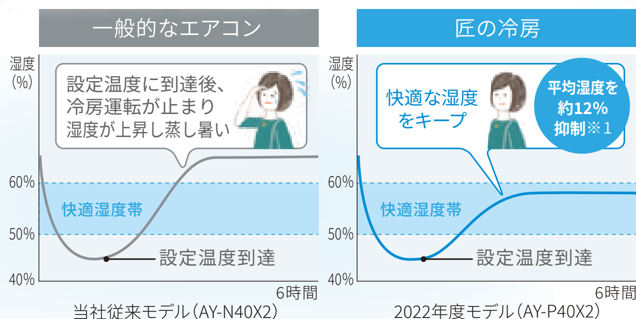
人に風が直接あたりにくい気流

NEW

冷房運転中の“湿度”をコントロール P-X

冷房しているのにムシムシする…。匠の冷房は、ファンの回転数を細かく制御し、熱交換器の温度を調整することで、温度はもちろん湿度までコントロール。サラッと快適な冷房を実現します。

■ 湿度コントロールのイメージ



当社従来モデル(AY-N40X2)　　2022年度モデル(AY-P40X2)

運転開始時、パワフルに冷やすスピード冷房 P-X N-X

冷房の立ち上がり時には、パネルを下向きにしてお部屋をパワフルに冷やします。



さらに

「スピード」モードで設定温度到達時間を約20%短縮!※2

シャープだけ※

直接風をあてないよう“気流”をコントロール N-P P-X N-X

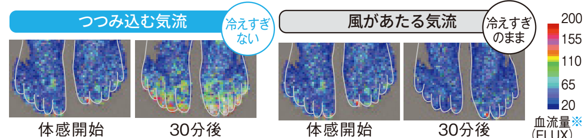
※国内家庭用エアコンにおいて。天井方向へ風を送る機構(上下両開き方式)2022年1月現在。(当社調べ)

冷房安定時、大きなロングパネルを上向きにすることで、冷房気流の垂れ下がりを抑え、天井や壁からつつみ込むようやさしく冷やします。



■足内部血流量の時間変化 P-X N-X

[レーザードップラー血流計による測定で被験者1名の検査結果]



■気流(冷房)の違いによる 冷えかたの評価

◎試験方法:単純なデスクワーク等の疲労負荷(室内温度26.5℃の無風の条件にて実施)を与えた後に、エアコンを30分間体感していただいた、被験者の検査結果。(検査項目はVAS検査、血流測定)(対象被験者数…冷房が苦手という20才以上65才以下の成人女性9名)(対象機種:つつみ込む気流搭載機種)

※ レーザードップラー血流計の、血流量の測定単位

●写真はイメージです。●このページはP-Xシリーズを中心に説明しています。 ※1 当社環境試験室(14畳)、外気温35℃湿度70%にて設定温度26℃の冷房運転において運転開始3時間後からの平均湿度を測定。<AY-P40X2> 25分で、スピード冷房は約20分。設置環境、使用状況により効果は異なります。 ※3 当社試験室(室温27℃、室内湿度80%、外気温27℃、湿度80%)において、除湿運転開始1時間後の除湿量を比較。新除湿制御(AY-P40X2) 度50%で運転、消費電力600W、1200ml/h。AY-P40X2の除湿方式にて設定湿度50%で運転、消費電力242W、966ml/h。1000ml除湿する時にかかる消費電力量を算出し、比較。 *QRコードは、スマートフォンやタブレット端末

業界初※

P-X P-H P-F P-D N-X

※国内家庭用エアコンにおいて。熱交換器を氷点下まで冷やして除湿する技術。N-X、2021年1月18日発売。（当社調べ）

熱交換器氷結による進化系除湿。氷結ドライ

パワフル除湿※3

寒くなりにくい（再熱除湿方式ではありません。室温の低下があります。）

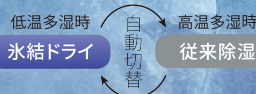
省電力※4

熱交換器

新開発のファンモーターを搭載

室内環境に合わせて「氷結ドライ」と「従来除湿」を、かしこく切替えながら運転する**新除湿制御**で、より快適でパワフルな除湿に。

■新除湿制御



●画像はイメージです。

動画でチェック!



「氷結ドライ」紹介動画*

室温が低い時でもパワフルに除湿

「氷結ドライ」は熱交換器の温度を氷点下まで下げることで、これまで除湿しにくかった室温が低いときでも、より多くの湿気をとることが可能になりました。

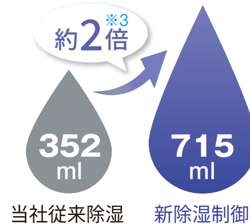


■「氷結ドライ」の除湿原理



→エアコンでは熱交換器の温度を下げることで、より多く除湿ができる

■除湿量比較



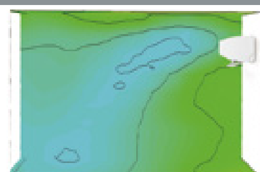
当社従来除湿　新除湿制御

寒くなりにくい除湿 ※再熱除湿方式ではありません。

ファンの回転数を極限まで落とすことで、熱交換器を従来より冷たくしても冷気の広がりを抑え、快適な除湿を実現しました。

21℃ 24℃ 25℃ 26℃

当社従来除湿



コアンダ気流で冷気の垂れ下がりを抑えるが、**部屋に冷気が広がり、室温が全体的に下がる。**

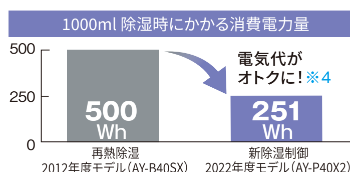
新除湿制御



ファン回転数を極限まで落とし風量を弱め、**冷気の広がりを抑え、部屋全体の室温低下を抑制。**

省電力

当社従来機種の再熱除湿と比べて消費電力を抑えて効果的に除湿します。



\ さらに /

湿度設定可能

50〜60%の範囲で5%刻みでお好みの湿度を設定※できます。

※N-P、P-X/H/F/D、N-X/Hは湿度設定可能。

お好みの湿度を設定できる!

50% → 55% → 60%



3Dファンとの併用で風が循環して快適!

扇風機

PJ-N2DS-W/-T
オープン価格



リモコン



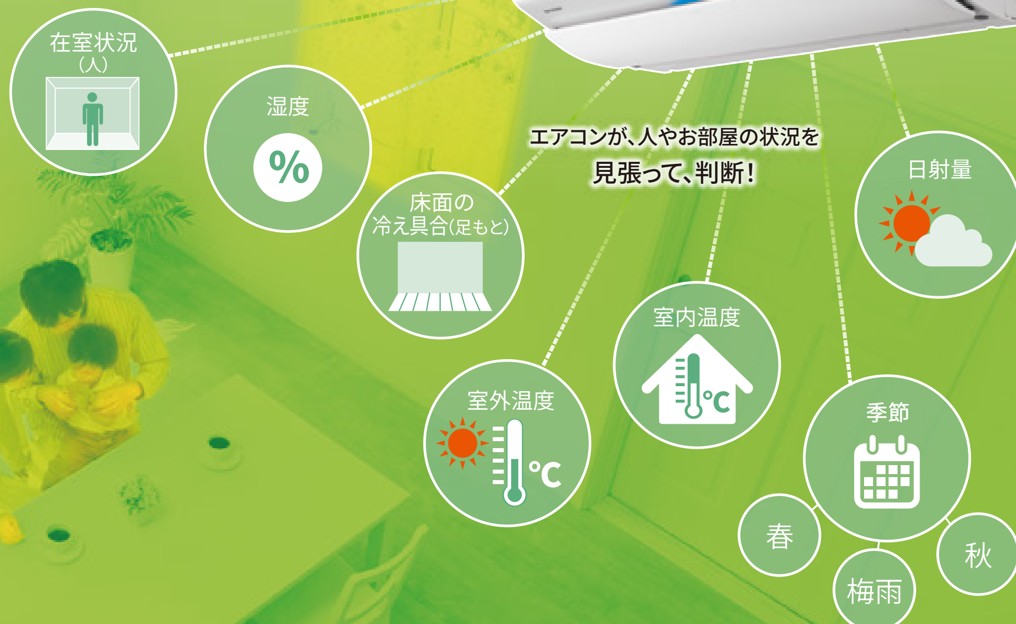
詳しくはこちら


*

（56%）と<AY-N40X2>（68%）を比較。 ※2 AY-P40X2において、当社試験室（14畳、フローリング）にて、通常冷房とスピード冷房の設定温度到達までの時間を比較。外気温35℃、設定温度26℃で運転した場合。通常冷房は約715ml、従来除湿（AY-L40X2）352ml。設置環境、使用状況により効果は異なります。 ※4 日本冷凍空調工業会統一条件（室温24℃、室内湿度60%、外気温24℃、湿度80%）において。AY-B40SXの再熱除湿方式にて設定湿のバーコードリーダーで読みとってください。●「氷結ドライ」https://jp.sharp/aircon/qr/px_2022/ ●「扇風機」https://jp.sharp/pci_fan/

様々なムダを見つけて、かしこく省エネ※1＆快適に

●省エネ:AY-P40X2において。当社独自の条件により評価。



画像はセンサーのイメージです。

エコ自動なら、様々なムダを見つけて、ボタン1つで省エネ※1＆快適に N-P※2 P-X P-H※2 P-F※2 P-D※2 N-X※2 N-H※2

●省エネ:AY-P40X2において。当社独自の条件により評価。

人の在室状況や床面の冷え具合、日差し、季節と温度状況などを総合的に判断して、状況に応じた運転と設定温度をエアコンが自動選択します。



今までは※

日差しが強まったことで体感温度が上がるのに、暖房運転はそのままでムダな電力を使っていました。

※当社製 エコ自動非搭載機種



「エコ自動」なら

日差しに合わせて暖房を控えるから、快適でしかも省エネ。



外出時のムダな電力を抑える※3おでかけオートセーブ／おでかけオートオフ P-X N-X

人の在室状況をセンサーで検知し、自動で設定温度をゆるめたり運転の停止・再開をします。

●おでかけオートセーブ／オートオフはリモコンで選択できます。●リモコンで設定していただく必要があります。



さらに 不在が続く場合は…

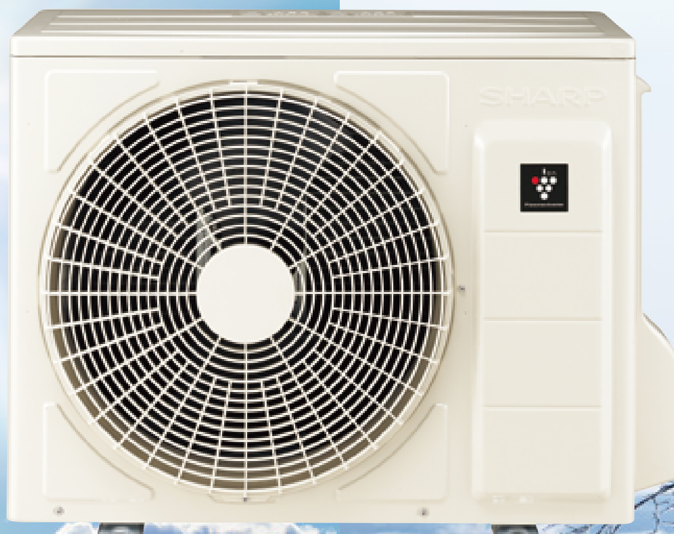
プラズマクラスターパトロール（お部屋プラス）を設定すれば、自動でお部屋を清潔にします。



●写真はイメージです。●このページは、P-Xシリーズを中心に説明しています。 ※1 AY-P40X2において、当社試験室（14畳・フローリング）にて、同一体感温度となる運転開始から1時間後の積算電力量を比較。外気温
設置環境、使用状況により効果は異なります。 ※2 各商品の詳細につきましては、N-PはP10、P-H/FはP25-26、P-D、N-X/HはP27-28の注釈をご覧ください。 ※3 AY-P40X2において、当社試験室（14畳・フローリン
セーブ（658Wh）と通常運転（715Wh）とで比較。設置環境・使用状況により効果は異なります。 ※4 室外機吸い込み温度。冷房・暖房能力を保証するものではありません。 室外機の所定の設置スペースが必要です。使

信頼性の高い商品を、お客さまのもとへ

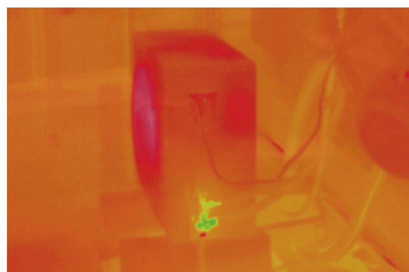
一度ご購入頂いたエアコンは長く使うものだから、
シャープでは190以上の厳しい信頼性試験をクリアした商品をお客さまのもとへお届けしています。



Airest
プラズマクラスター
COCORO AIR
清潔・お手入れ
暖房
冷房
除湿
省エネ
信頼性

＊全機種とは、本誌に掲載されているエアコンが対象です。

過酷な環境下での動作テストを実施 全機種



過酷な高温環境 45°C

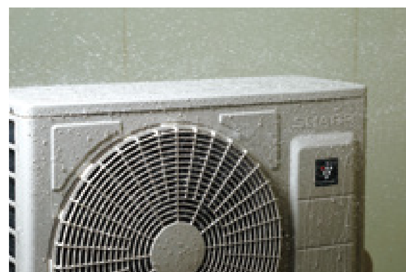
猛暑時でも冷房運転が持続するよう、運転制御を見直し、室外機付近の温度が45°Cに上昇しても安定した冷房運転が可能。※4



過酷な低温環境 -20°C

厳寒な環境下（−20°C）＊でも暖房運転が可能。※4

＊N-P、P-X、N-Xのみ。
P-H/F/D/S、N-Hは−7°C。



暴風豪雨

公的規格より厳しい基準で耐風と注水試験を行い、室外機の運転状況を確認。

高い耐久性にこだわった、室外機 全機種

①プリント基板全体を板金で覆う構造
②プリント基板コーティング
③プリント基板の部品面を塵埃がたまりにくい向きに設置





35℃、季節　夏、日射なし、エコ自動運転（586Wh）と通常冷房運転・設定温度26℃（921Wh）とで比較。外気温2℃、季節　冬、日射あり、エコ自動運転（1753Wh）と通常暖房運転・設定温度23℃（2195Wh）とで比較。
グ）にて、通常運転とおでかけオートセーブ運転との1時間の積算電力量を比較。冷房時、外気温35℃、設定温度26℃、オートセーブ（183Wh）と通常運転（236Wh）とで比較。暖房時、外気温2℃、設定温度23℃、オート
用環境・設置状況により能力の低下があります。

2022 MODEL
P-X シリーズ

プラズマクラスターNEXT と気流制御で快適な「匠の冷房」で湿度までコントロール、無線LAN

NEW

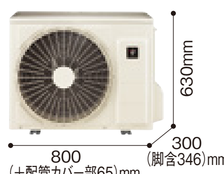


プラズマクラスター NEXT *1 COCORO AIR 無線LAN内蔵



風クリーンシステム　水洗いOK　氷結ドライ　SIAA ISO22196 for KOHKIN (ダストボックス、リモコン※3)　SIAA 防カビ加工 JP0512036A0002U (ドレンパン、送風路)

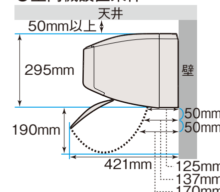
R32　フロンラベル A　グリーン購入法適合商品　東北電力推薦 暖房エアコン　外気温45℃運転可能 ※4



AU-P22XY
AU-P25XY
AU-P28XY
AU-P36XY
AU-P40X2Y
AU-P56X2Y
AU-P63X2Y
AU-P71X2Y
AU-P80X2Y

◎最大配管長:15m
(チャージレス15m)
◎最大高低差:10m

●室内機設置条件



電源コード長さ:[2.2/2.5kW] 左出し:1.1m、右出し:1.8m
[2.8/3.6/4.0/5.6/6.3/7.1/8.0kW] 左出し:0.75m、右出し:1.4m

1. 抗菌リモコン

よく手に触れるリモコンに抗菌処理を施しました。

2. 0.5℃温度設定

「ちょっと高め」「ちょっと低め」のデリケートな調整が可能です。

3. 冷暖房を使わない季節も使えるプラズマクラスター運転

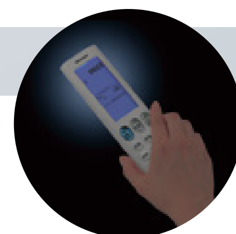
→詳しくはP11-12

4. おでかけオートセーブ／オートオフ

→詳しくはP21

リモコン
CRMC-B088JBEZ
■リモコンホルダー付属
抗菌リモコン
※5

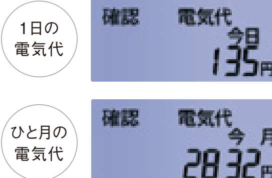
5. 持つと光るリモコン



使わない時は画面を消灯。持つと画面がパッと光るので、夜でも安心です。

フタ開時

6. 電気代の目安がわかる



機能一覧表	空気清浄機基準クリア	プラズマクラスター				清潔・お手入れ									気流制御							
		プラズマクラスター送風運転	プラズマクラスターパトロール	パワフルショット	部屋干し	風クリーンシステム	エアフィルター	フィルター自動掃除	抗菌ダストボックス	ファン加工	防カビ加工	親水性コート熱交換器	内部清浄	はずせルーバー	気流制御	エアロダイナミックフォルム	居住エリア検知	つつみ込む気流	ロング気流	ワイド気流	上下・左右自動気流	部屋形状・据付位置
P-X	—	●	●(お部屋プラス・内部)	●	●	●	ホコリブロックフィルター	●	●	ホコリレスファン	送風路・ドレンパン	●	●	●	上下両開きロングパネル気流制御	●	●	●	●※7 (15m)	●	●	●

●写真はイメージです。＊1 当技術マークのイオン個数の目安は、商品を壁に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央(床上1.2m)で1cm³あたり50,000個以上です。＊2 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央(床上1.2m)で50,000個/cm³以上のイオンが測定できる床面積の目安です。※1 詳細はP34の室内機取付可能寸法をご確認ください。※2 「ECHONETLite」とエコーネットロゴマークはエコーネットコンソーシアムの商標です。※3 SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。(無機抗菌剤・練込 ラバーキー/筐体 JP0122036A0012S) ※4 室外機吸い込み温度。冷房能力を保証するものではありません。※5 ●試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構 ●試験番号:JNLA2020K0522(2021年8月23日)、JNLA2020K0462(2020年9月7日)、JNLA2020K0522(2020年9月23日)、JNLA2015K0139、JNLA2015K0140(2015年7月21日)●試験方法:JIS Z 2801に準拠し抗菌性試験を実施。■試験結果:抗菌効果あり。(抗菌活性値2.0以上)無機抗菌剤・練込/塗装 キー/筐体 ※6 外気温2℃時。暖房を重視してエアコンを選ぶ際、ひとつの目安となります。※7 AY-P40X2

空間をお届け
内蔵フラッグシップモデル

冷暖房の主な畳数 6畳
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-P22X-W オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
578kWh	125%	7.3

(JIS C 9612:2013)(寸法規定) (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜7畳 (9〜11m^2)	2.5 (0.7〜5.6)	430 (95〜1485)
冷房	6〜9畳 (10〜15m^2)	2.2 (0.9〜3.4)	410 (130〜810)

室内機プラグ形状 単相100V-15A

低温暖房能力※6 4.2kW

冷暖房の主な畳数 8畳
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-P25X-W オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
666kWh	124%	7.2

(JIS C 9612:2013)(寸法規定) (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜8畳 (10〜13m^2)	2.8 (0.7〜5.6)	505 (95〜1485)
冷房	7〜10畳 (11〜17m^2)	2.5 (0.9〜3.5)	500 (130〜870)

室内機プラグ形状 単相100V-15A

低温暖房能力※6 4.2kW

冷暖房の主な畳数 10畳
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-P28X-W オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
757kWh	122%	7.1

(JIS C 9612:2013)(寸法規定) (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	8〜10畳 (13〜16m^2)	3.6 (0.8〜7.0)	665 (130〜1980)
冷房	8〜12畳 (13〜19m^2)	2.8 (0.9〜4.4)	545 (140〜1150)

室内機プラグ形状 単相100V-20A

低温暖房能力※6 5.4kW

冷暖房の主な畳数 12畳
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-P36X-W オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,032kWh	136%	6.7

(JIS C 9612:2013)(寸法規定) (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	9〜12畳 (15〜19m^2)	4.2 (0.8〜7.0)	860 (130〜1980)
冷房	10〜15畳 (16〜25m^2)	3.6 (0.9〜4.6)	825 (140〜1250)

室内機プラグ形状 単相100V-20A

低温暖房能力※6 5.4kW

冷暖房の主な畳数 14畳
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-P40X2-W オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,081kWh	144%	7.1

(JIS C 9612:2013)(寸法規定) (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	11〜14畳 (18〜23m^2)	5.0 (0.8〜11.6)	1010 (120〜3845)
冷房	11〜17畳 (18〜28m^2)	4.0 (0.8〜6.0)	940 (110〜1900)

室内機プラグ形状 単相200V-20A

低温暖房能力※6 8.4kW

冷暖房の主な畳数 18畳
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-P56X2-W オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,708kWh	124%	6.2

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	15〜18畳 (24〜30m^2)	6.7 (0.8〜11.6)	1600 (120〜3845)
冷房	15〜23畳 (25〜39m^2)	5.6 (0.8〜6.2)	1720 (110〜2000)

室内機プラグ形状 単相200V-20A

低温暖房能力※6 8.4kW

冷暖房の主な畳数 20畳
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-P63X2-W オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,953kWh	122%	6.1

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	16〜20畳 (26〜32m^2)	7.1 (0.8〜12.1)	1780 (120〜3955)
冷房	17〜26畳 (29〜43m^2)	6.3 (0.8〜6.6)	2100 (170〜2300)

室内機プラグ形状 単相200V-20A

低温暖房能力※6 8.8kW

冷暖房の主な畳数 23畳
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-P71X2-W オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
2,398kWh	124%	5.6

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	19〜23畳 (31〜39m^2)	8.5 (0.8〜12.1)	2360 (120〜3955)
冷房	20〜30畳 (32〜49m^2)	7.1 (0.8〜7.2)	2500 (170〜2600)

室内機プラグ形状 単相200V-20A

低温暖房能力※6 8.8kW

冷暖房の主な畳数 26畳
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-P80X2-W オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
2,855kWh	117%	5.3

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	21〜26畳 (35〜43m^2)	9.5 (0.8〜12.1)	2650 (120〜3955)
冷房	22〜33畳 (36〜55m^2)	8.0 (0.8〜8.2)	2900 (170〜2950)

室内機プラグ形状 単相200V-20A

低温暖房能力※6 8.8kW

おすすめポイント



暖房				冷房		除湿	冷・暖共通	省エネ	
足もと温度コントロール	スピード除霜	プレウォーム制御	即温風	匠の冷房	すこやかシャワー気流	氷結ドライ・コアンダ除湿	スピード（冷房・暖房）	※8 エコ自動運転	おでかけ
●	●	●	●	●	●	●（湿度設定可）	●	足もと・人・日射・湿度・季節	オートセーブ/オートオフ

COCORO AIR									タイマー		その他	
遠隔操作・見える化				クラウドAI制御			機器連携					
遠隔操作	みまもり	運転状態通知	運転履歴確認・節電アドバイス	日中AI・おやすみAI	省エネ立ち上げ/温度シフト制御	ペットモード	加湿空気清浄機連携	スマートスピーカー対応	時刻タイマー	おやすみ切タイマー	高外気温対応	HA JEM-A対応
運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度・不在）	●	●	●	●	●※9	●	●	●	●	●（45℃まで運転可）	●

●詳しくはP29-30をご覧ください。

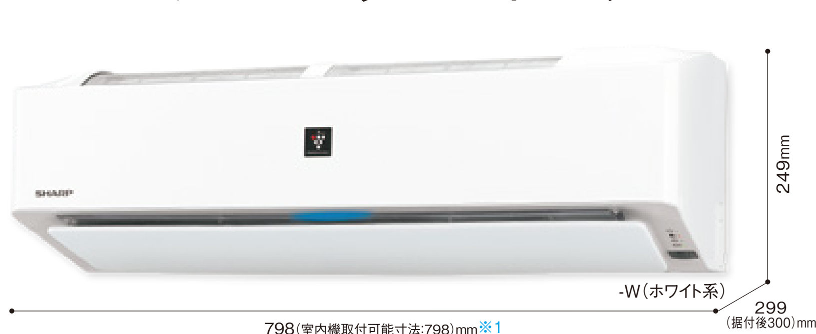
において、エアコンからの距離が風量急速運転時は15mの地点で、風が到達していることを確認。お部屋の形状、家具および照明器具等の配置により異なる場合があります。 ※8 エコ自動運転の省エネ性能は、当社試験室、外気温35℃、季節　夏、日射がなく、同一体感温度となる運転開始から1時間後の積算電力量を比較。AY-P40X2において、当社試験室（14畳・フローリング）にて、エコ自動運転（586Wh）と通常冷房運転・設定温度26℃（921Wh）とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。 ※9 ペットモードのご利用は、アプリに表示される注意事項をご確認の上ご使用ください。

除霜運転（霜取り）によるドレン水について
暖房運転時は室外機が冷え、霜がつくことがあるため、除霜運転を行います。溶けた霜はドレン水となって室外機から排出されますが、正常な状態ですので問題ありません。また除霜運転中は暖房運転が一時停止しますが、除霜運転が終了すると自動的に暖房運転を再開します。

2022 MODEL
P-H シリーズ

プラズマクラスター25000 高さ250mm フィルター自動掃除搭載 無線LAN内蔵 コンパクトハイグレードモデル

NEW



〈リモコン〉
CRMC-B090JBEZ

■0.5℃温度設定

※2
抗菌リモコン

フタ開時


プラズマクラスター25000 *1

COCORO AIR

無線LAN内蔵

※3



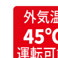





(ダストボックス、リモコン※4)





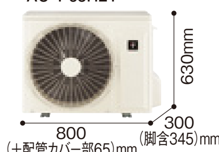




AU-P22HY/AU-P25HY/AU-P28HY
AU-P40HY/AU-P40H2Y



AU-P56H2Y
AU-P63H2Y



◎最大配管長: 15m (チャージレス15m)

◎最大高低差: 10m

電源コード長さ:[2.2/2.5/2.8kW] 左出し:1.1m、右出し:1.8m [4.0(100V)/4.0(200V)/5.6/6.3kW] 左出し:0.75m、右出し:1.4m

AY-P22H-W オープン価格
冷暖房の主な畳数 6畳 / プラズマクラスター適用床面積*2

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
717kWh	2010年	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)(寸法規定) (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜7畳 (9〜11m²)	2.5 (0.8〜4.0)	555 (150〜1315)
冷房	6〜9畳 (10〜15m²)	2.2 (0.8〜2.8)	570 (180〜800)

室内機プラグ形状 単相100V-15A
低温暖房能力※6 2.9kW

AY-P25H-W オープン価格
冷暖房の主な畳数 8畳 / プラズマクラスター適用床面積*2

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
815kWh	2010年	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)(寸法規定) (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜8畳 (10〜13m²)	2.8 (0.8〜4.4)	620 (150〜1330)
冷房	7〜10畳 (11〜17m²)	2.5 (0.8〜3.2)	675 (180〜980)

室内機プラグ形状 単相100V-15A
低温暖房能力※6 3.2kW

AY-P28H-W オープン価格
冷暖房の主な畳数 10畳 / プラズマクラスター適用床面積*2

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
913kWh	2010年	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)(寸法規定) (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	8〜10畳 (13〜16m²)	3.6 (0.8〜5.1)	820 (150〜1415)
冷房	8〜12畳 (13〜19m²)	2.8 (0.8〜3.3)	720 (180〜950)

室内機プラグ形状 単相100V-15A
低温暖房能力※6 3.7kW

AY-P40H-W オープン価格
冷暖房の主な畳数 14畳 / プラズマクラスター適用床面積*2

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,544kWh	2010年	100%	4.9

(JIS C 9612:2013)(寸法規定) (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	11〜14畳 (18〜23m²)	5.0 (0.9〜6.4)	1450 (160〜2000)
冷房	11〜17畳 (18〜28m²)	4.0 (0.9〜4.4)	1280 (160〜1730)

室内機プラグ形状 単相100V-20A
低温暖房能力※6 4.8kW

AY-P40H2-W オープン価格
冷暖房の主な畳数 14畳 / プラズマクラスター適用床面積*2

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,455kWh	2010年	106%	5.2

(JIS C 9612:2013)(寸法規定) (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	11〜14畳 (18〜23m²)	5.0 (0.9〜7.0)	1450 (160〜2330)
冷房	11〜17畳 (18〜28m²)	4.0 (0.9〜4.4)	1280 (160〜1730)

室内機プラグ形状 単相200V-15A
低温暖房能力※6 5.1kW

AY-P56H2-W オープン価格
冷暖房の主な畳数 18畳 / プラズマクラスター適用床面積*2

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
2,118kWh	2010年	100%	5.0

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	15〜18畳 (24〜30m²)	6.7 (0.8〜8.8)	2020 (140〜2940)
冷房	15〜23畳 (25〜39m²)	5.6 (0.8〜5.7)	2250 (140〜2280)

室内機プラグ形状 単相200V-15A
低温暖房能力※6 6.4kW

AY-P63H2-W オープン価格
冷暖房の主な畳数 20畳 / プラズマクラスター適用床面積*2

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
2,383kWh	2010年	100%	5.0

(JIS C 9612:2013) (JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	16〜20畳 (26〜32m²)	7.1 (0.8〜10.5)	2140 (120〜3955)
冷房	17〜26畳 (29〜43m²)	6.3 (0.8〜6.6)	2200 (170〜2300)

室内機プラグ形状 単相200V-20A
低温暖房能力※6 7.6kW

おすすめポイント

天井から280mm のスペースがあれば設置できます。



※下部に障害物がある場合は、P34の室内機設置条件をご確認下さい。



機能一覧表	空気清浄機基準クリア	プラズマクラスター				清潔・お手入れ									気流制御							
		プラズマクラスター送風運転	プラズマクラスターパトロール	パワフルショット	部屋干し	風クリーンシステム	エアフィルター	フィルター自動掃除	抗菌ダストボックス	ファン加工	防カビ加工	親水性コート熱交換器	内部清浄	はずせルーバー	気流制御	エアロダイナミックフォルム	居住エリア検知	つつみ込む気流	ロング気流	ワイド気流	上下・左右自動気流	部屋形状・据付位置
P-H	—	●	●(お部屋・内部)	スポット消臭	●	—	ミクロンメッシュフィルター	●	●	—	—	●	●	●	デュアルロングパネル気流制御	●	—	—	●※7 (13m)	—	●	●
P-F	—	●	●(お部屋・内部)	—	●	—	ミクロンメッシュフィルター	●	●	—	—	●	●	—	上下反転ルーバー気流制御	●	—	—	●※7 (11m)	—	●	●

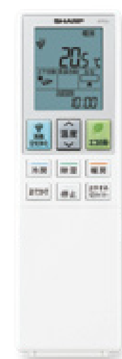
●写真はイメージです。 *1 当技術マークの数字は、商品を壁に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央(床上1.2m)で測定した1cm³当たりのイオン個数の目安です。 *2 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央(床上1.2m)で25,000個/cm³のイオンが測定できる床面積の目安です。 ※1 詳細はP34の室内機取付可能寸法をご確認ください。 ※2 ●試験機関:(一財)ボーケン品質評価機構 ●試験番号:JNLA2020K0462(2020年9月7日)、JNLA2020K0522(2020年9月23日)、JNLA2015K0139、JNLA2015K0140(2015年7月21日)●試験方法:JIS Z 2801に準拠し抗菌性試験を実施。■試験結果:抗菌効果あり。(抗菌活性値2.0以上)無機抗菌剤・練込 ラバーキー/筐体 ※3 「ECHONETLite」とエコーネットロゴマークはエコーネットコンソーシアムの商標です。 ※4 SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。(無機抗菌剤・練込 ラバーキー/筐体 JP0122036A0012S) ※5 室外機吸い込み温度。冷房能力を保証するものではありません。 ※6 外気温2℃時。暖房を重視してエアコンを選ぶ際、ひとつの目安となります。 ※7 風量急速運転時、エアコンから以下の距離が離れた地点で風が到達していることを確認。AY-P40H(13m)、

2022 MODEL
P-F シリーズ

プラズマクラスター25000 フィルター自動掃除搭載 無線LAN内蔵 スタンダードモデル

NEW

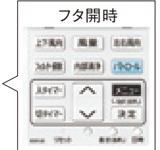




〈リモコン〉
CRMC-B091JBEZ

■0.5℃温度設定

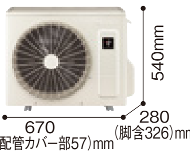
フタ開時



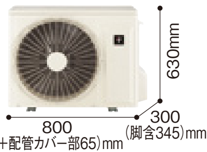
*1 プラズマクラスター25000　COCORO AIR　無線LAN内蔵　※3 ECHONETLite

水洗いOK　氷結ドライ　SIAA ISO22196 for KOHKIN (ダストボックス)　R32　フロンラベル A　外気温45℃運転可能※5

AU-P22FY/AU-P25FY
AU-P28FY/AU-P40FY



AU-P56F2Y



◎最大配管長:
15m
(チャージレス15m)

◎最大高低差:
10m

電源コード長さ:[2.2/2.5/2.8kW] 左出し:1.1m、右出し:1.8m [4.0/5.6kW] 左出し:0.75m、右出し:1.4m

冷暖房の主な畳数 6畳
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-P22F-W オープン価格

期間消費電力量	省エネ基準達成率 目標年度2010年	通年エネルギー消費効率(APF)
717kWh	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)(寸法規定)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6～7畳 (9～11m²)	2.5 (0.8～4.0)	550 (150～1100)
冷房	6～9畳 (10～15m²)	2.2 (0.8～2.8)	570 (180～800)

室内機プラグ形状　単相100V-15A

低温暖房能力※6 2.9kW

冷暖房の主な畳数 8畳
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-P25F-W オープン価格

期間消費電力量	省エネ基準達成率 目標年度2010年	通年エネルギー消費効率(APF)
815kWh	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)(寸法規定)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6～8畳 (10～13m²)	2.8 (0.8～4.4)	610 (150～1330)
冷房	7～10畳 (11～17m²)	2.5 (0.8～3.2)	685 (180～1000)

室内機プラグ形状　単相100V-15A

低温暖房能力※6 3.2kW

冷暖房の主な畳数 10畳
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-P28F-W オープン価格

期間消費電力量	省エネ基準達成率 目標年度2010年	通年エネルギー消費効率(APF)
913kWh	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)(寸法規定)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	8～10畳 (13～16m²)	3.6 (0.8～5.1)	820 (150～1415)
冷房	8～12畳 (13～19m²)	2.8 (0.8～3.3)	720 (180～950)

室内機プラグ形状　単相100V-15A

低温暖房能力※6 3.7kW

冷暖房の主な畳数 14畳
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-P40F-W オープン価格

期間消費電力量	省エネ基準達成率 目標年度2010年	通年エネルギー消費効率(APF)
1,544kWh	100%	4.9

(JIS C 9612:2013)(寸法規定)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	11～14畳 (18～23m²)	5.0 (0.9～6.3)	1450 (160～2000)
冷房	11～17畳 (18～28m²)	4.0 (0.9～4.4)	1280 (160～1730)

室内機プラグ形状　単相100V-20A

低温暖房能力※6 4.8kW

冷暖房の主な畳数 18畳
プラズマクラスター適用床面積*2

AY-P56F2-W オープン価格

期間消費電力量	省エネ基準達成率 目標年度2010年	通年エネルギー消費効率(APF)
2,118kWh	100%	5.0

(JIS C 9612:2013)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	15～18畳 (24～30m²)	6.7 (0.8～8.8)	2020 (140～2940)
冷房	15～23畳 (25～39m²)	5.6 (0.8～5.7)	2250 (140～2280)

室内機プラグ形状　単相200V-15A

低温暖房能力※6 6.4kW

おすすめポイント

業界初※熱交換器氷結による進化系除湿
▶詳しくはP20

※国内家庭用エアコンにおいて。熱交換器を氷点下まで冷やして除湿する技術。(N-X、2021年1月18日発売)(当社調べ)

氷結ドライ



●画像はイメージです。●画像はP-Xです。

上下反転ルーバーによる快適気流

ルーバーを反転させることで、冷房時は天井方向に沿って送風し、冷えすぎを抑えます。暖房時は足もとへ暖かさが届くよう温風を押さえ込みます。



プラズマクラスターパトロール
▶詳しくはP16

エアコン停止中もカビが発生しやすい環境になると、自動でお部屋にイオンを放出し、お部屋とエアコン内部のカビを抑えます。

●すでに発生したカビはとれません。
●画像はイメージです。



暖房				冷房		除湿	冷・暖共通	省エネ		COCORO AIR									タイマー		その他	
										遠隔操作・見える化				クラウドAI制御			機器連携					
足もと温度コントロール	スピード除霜	プレウォーム制御	即温風	匠の冷房	すこやかシャワー気流	氷結ドライ・コアンダ除湿	スピード(冷房・暖房)	※8 エコ自動運転	おでかけ	遠隔操作	みまもり	運転状態通知	運転履歴確認・節電アドバイス	日中AI・おやすみAI	省エネ立ち上げ/温度シフト制御	ペットモード	加湿空気清浄機連携	スマートスピーカー対応	時刻タイマー	おやすみ切タイマー	高外気温対応	HA JEM-A対応
—	—	●	—	—	●	●(湿度設定可)	—	日射・湿度・季節	●	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●(温度のみ)	●	●	●	●	●※9	●	●	●	●	●(45℃まで運転可)	●
—	—	●	—	—	●	●(湿度設定可)	—	日射・湿度・季節	●	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●(温度のみ)	●	●	●	●	●※9	●	●	●	●	●(45℃まで運転可)	●

●詳しくはP29-30をご覧ください。

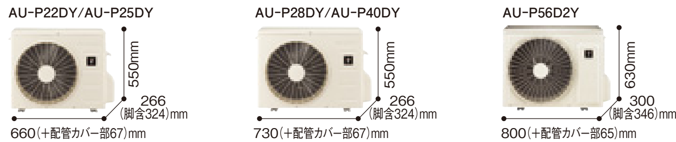
AY-P40F(11m)、お部屋の形状、家具および照明器具等の配置により異なる場合があります。 ※8 エコ自動運転の省エネ性能は、当社試験室、外気温35℃、季節 夏、日射がなく、同一体感温度となる運転開始から1時間後の積算電力量を比較。AY-P40Hにおいて、当社試験室(14畳)にて、エコ自動運転(616Wh)と通常冷房運転・設定温度26℃(1073Wh)とで比較。AY-P40Fにおいて、当社試験室(14畳)にて、エコ自動運転(627Wh)と通常冷房運転・設定温度26℃(1009Wh)とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。 ※9 ペットモードのご利用は、アプリに表示される注意事項をご確認の上ご使用ください。

除霜運転(霜取り)によるドレン水について　暖房運転時は室外機が冷え、霜がつくことがあるため、除霜運転を行います。溶けた霜はドレン水となって室外機から排出されますが、正常な状態ですので問題ありません。また除霜運転中は暖房運転が一時停止しますが、除霜運転が終了すると自動的に暖房運転を再開します。

2022 MODEL
P-D シリーズ
プラズマクラスター25000 はずせルーバー搭載 無線LAN内蔵

NEW





プラズマクラスター25000 *1　COCORO AIR　無線LAN内蔵　ECHONETLite ※2　水洗いOK　氷結ドライ　R32　フロンラベル A　外気温45℃運転可能 ※3

◎最大配管長:[2.2/2.5/2.8/4.0kW]20m※4、[5.6kW]15m(チャージレス15m)
◎最大高低差:10m

電源コード長さ:[2.2/2.5/2.8kW] 左出し:1.1m、右出し:1.8m [4.0/5.6kW] 左出し:0.75m、右出し:1.4m

冷暖房の主な畳数 6畳 / プラズマクラスター適用床面積*2
AY-P22D-W オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
717kWh	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)(寸法規定)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜7畳 (9〜11m²)	2.5 (0.8〜3.9)	550 (150〜1060)
冷房	6〜9畳 (10〜15m²)	2.2 (0.8〜2.8)	590 (180〜820)

室内機プラグ形状 単相100V-15A
低温暖房能力※5 2.8kW

冷暖房の主な畳数 8畳 / プラズマクラスター適用床面積*2
AY-P25D-W オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
815kWh	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)(寸法規定)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜8畳 (10〜13m²)	2.8 (0.8〜4.3)	625 (150〜1280)
冷房	7〜10畳 (11〜17m²)	2.5 (0.8〜3.1)	710 (180〜1000)

室内機プラグ形状 単相100V-15A
低温暖房能力※5 3.1kW

冷暖房の主な畳数 10畳 / プラズマクラスター適用床面積*2
AY-P28D-W オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
913kWh	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)(寸法規定)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	8〜10畳 (13〜16m²)	3.6 (0.8〜4.6)	820 (150〜1200)
冷房	8〜12畳 (13〜19m²)	2.8 (0.8〜3.2)	740 (180〜890)

室内機プラグ形状 単相100V-15A
低温暖房能力※5 3.3kW

冷暖房の主な畳数 14畳 / プラズマクラスター適用床面積*2
AY-P40D-W オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,544kWh	100%	4.9

(JIS C 9612:2013)(寸法規定)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	11〜14畳 (18〜23m²)	5.0 (0.9〜6.2)	1560 (160〜2000)
冷房	11〜17畳 (18〜28m²)	4.0 (0.9〜4.3)	1350 (160〜1600)

室内機プラグ形状 単相100V-20A
低温暖房能力※5 4.7kW

冷暖房の主な畳数 18畳 / プラズマクラスター適用床面積*2
AY-P56D2-W オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
2,118kWh	100%	5.0

(JIS C 9612:2013)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	15〜18畳 (24〜30m²)	6.7 (0.8〜8.7)	2020 (140〜2940)
冷房	15〜23畳 (25〜39m²)	5.6 (0.8〜5.7)	2250 (140〜2280)

室内機プラグ形状 単相200V-15A
低温暖房能力※5 6.3kW

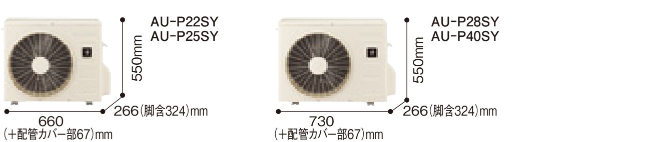


▶詳しくはP20
●画像はイメージです。●画像はP-Xです。

2022 MODEL
P-S シリーズ
プラズマクラスター7000 無線LAN内蔵

NEW





プラズマクラスター7000 *1　COCORO AIR　無線LAN内蔵　ECHONETLite ※2　R32　フロンラベル A　外気温45℃運転可能 ※3

◎最大配管長:20m※4(チャージレス15m)
◎最大高低差:10m

電源コード長さ:[2.2/2.5/2.8kW] 左出し:1.1m、右出し:1.8m [4.0kW] 左出し:0.75m、右出し:1.4m

冷暖房の主な畳数 6畳 / プラズマクラスター適用床面積*3
AY-P22S-W オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
717kWh	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)(寸法規定)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜7畳 (9〜11m²)	2.5 (0.8〜3.7)	550 (150〜980)
冷房	6〜9畳 (10〜15m²)	2.2 (0.8〜2.8)	590 (180〜820)

室内機プラグ形状 単相100V-15A
低温暖房能力※5 2.7kW

冷暖房の主な畳数 8畳 / プラズマクラスター適用床面積*3
AY-P25S-W オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
815kWh	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)(寸法規定)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6〜8畳 (10〜13m²)	2.8 (0.8〜4.1)	625 (150〜1200)
冷房	7〜10畳 (11〜17m²)	2.5 (0.8〜2.9)	730 (180〜960)

室内機プラグ形状 単相100V-15A
低温暖房能力※5 3.0kW

冷暖房の主な畳数 10畳 / プラズマクラスター適用床面積*3
AY-P28S-W オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
913kWh	100%	5.8

(JIS C 9612:2013)(寸法規定)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	8〜10畳 (13〜16m²)	3.6 (0.8〜4.6)	820 (150〜1200)
冷房	8〜12畳 (13〜19m²)	2.8 (0.8〜3.1)	740 (180〜820)

室内機プラグ形状 単相100V-15A
低温暖房能力※5 3.3kW

冷暖房の主な畳数 14畳 / プラズマクラスター適用床面積*3
AY-P40S-W オープン価格

期間消費電力量	目標年度2010年 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,544kWh	100%	4.9

(JIS C 9612:2013)(寸法規定)　(JIS C 9612:2005)

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	11〜14畳 (18〜23m²)	5.0 (0.9〜6.1)	1560 (160〜2000)
冷房	11〜17畳 (18〜28m²)	4.0 (0.9〜4.3)	1350 (160〜1600)

室内機プラグ形状 単相100V-20A
低温暖房能力※5 4.6kW

機能一覧表

機能一覧表	空気清浄機基準クリア	プラズマクラスター				清潔・お手入れ									気流制御							
		プラズマクラスター送風運転	プラズマクラスターパトロール	パワフルショット	部屋干し	風クリーンシステム	エアフィルター	フィルター自動掃除	抗菌ダストボックス	ファン加工	防カビ加工	親水性コート熱交換器	内部清浄	はずせルーバー	気流制御	エアロダイナミックフォルム	居住エリア検知	つつみ込む気流	ロング気流	ワイド気流	上下・左右自動気流	部屋形状・据付位置
P-D	—	●	●(お部屋・内部)	—	●	—	ミクロンメッシュフィルター	—	—	—	—	●	●	●	コアンダ気流制御	●	—	—	●※7 (11m)	—	●	●
P-S	—	●	—	—	—	—	ハニカムフィルター	—	—	—	—	●	●	—	コアンダ気流制御	●	—	—	—	—	●(上下のみ)	—
N-X	—	●	●(お部屋プラス・内部)	●	●	●	ホコリブロックフィルター	●	●	ホコリレスファン	送風路・ドレンパン	●	●	●	上下両開きロングパネル気流制御	●	●	●	●※7 (15m)	●	●	●
N-H	—	●	●(お部屋・内部)	スポット消臭	●	—	ミクロンメッシュフィルター	●	●	—	—	●	●	●	デュアルロングパネル気流制御	●	—	—	●※7 (13m)	—	●	●

●写真はイメージです。＊1 当技術マークの数字は、商品を壁に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央(床上1.2m)で測定した1cm³当たりのイオン個数の目安です。＊2 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央(床上1.2m)で25,000個/cm³のイオンが測定できる床面積の目安です。＊3 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央(床上1.2m)で7,000個/cm³のイオンが測定できる床面積の目安です。＊4 当技術マークのイオン個数の目安は、商品を壁に設置し、「風量最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央(床上1.2m)で1cm³あたり50,000個以上です。＊5 商品を壁に設置し、「風量最大」運転時に部屋中央(床上1.2m)で50,000個/cm³以上のイオンが測定できる床面積の目安です。※1 詳細はP34の室内機取付可能寸法をご確認ください。※2 「ECHONETLite」とエコーネットロゴマークはエコーネットコンソーシアムの商標です。※3 室外機吸い込み温度。冷房能力を保証するものではありません。※4 15mを超える場合には、冷媒を1mあたり20g補充してください。※5 外気温2℃時。暖房を重視してエアコンを選ぶ際、ひとつの目安となります。※7 風量急速運転時、エアコンから以下の距離が離れた地点で風が到達していることを確認。AY-P40D(11m)、AY-N40X2(15m)、AY-N40H(13m)お部屋の形状、家具および照明器具等の配置により異なる場合があります。※8 エコ自

2021 MODEL
N-X シリーズ

プラズマクラスターNEXT 業界初※6「氷結ドライ」を搭載 無線LAN内蔵フラッグシップモデル

※6 国内家庭用エアコンにおいて。熱交換器を氷点下まで冷やして除湿する技術。2021年1月18日発売。（当社調べ）

〈リモコン〉 CRMC-B039JBEZ



- ■0.5℃温度設定
- ■リモコンホルダー付属
- ■持つと光る液晶画面

フタ開時

AU-N22XY/AU-N25XY/AU-N28XY/AU-N36XY/AU-N40X2Y/AU-N56X2Y/AU-N63X2Y/AU-N71X2Y/AU-N80X2Y

630mm　800（+配管カバー部65）mm　300（脚含346）mm

プラズマクラスターNEXT*4　COCORO AIR　無線LAN内蔵　ECHONETLite※2　風クリーンシステム　水洗いOK　SIAA ISO22196 for KOHKIN（ダストボックス）　SIAA 防カビ加工 JP0512036A0002U（ドレンパン、送風路）　氷結ドライ　R32　フロンラベル A　グリーン購入法適合商品　東北電力推薦暖房エアコン　外気温45℃運転可能※3

◎最大配管長:15m（チャージレス15m）　◎最大高低差:10m

電源コード長さ:[2.2/2.5kW] 左出し:1.1m、右出し:1.8m [2.8/3.6/4.0/5.6/6.3/7.1/8.0kW] 左出し:0.75m、右出し:1.4m

冷暖房の主な畳数	型番	価格	期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
6畳	AY-N22X-W	オープン価格	578kWh	2010年	125%	7.3
8畳	AY-N25X-W	オープン価格	666kWh	2010年	124%	7.2
10畳	AY-N28X-W	オープン価格	757kWh	2010年	122%	7.1
12畳	AY-N36X-W	オープン価格	1,032kWh	2010年	136%	6.7
14畳	AY-N40X2-W	オープン価格	1,081kWh	2010年	144%	7.1
18畳	AY-N56X2-W	オープン価格	1,708kWh	2010年	124%	6.2
20畳	AY-N63X2-W	オープン価格	1,953kWh	2010年	122%	6.1
23畳	AY-N71X2-W	オープン価格	2,398kWh	2010年	124%	5.6
26畳	AY-N80X2-W	オープン価格	2,855kWh	2010年	117%	5.3

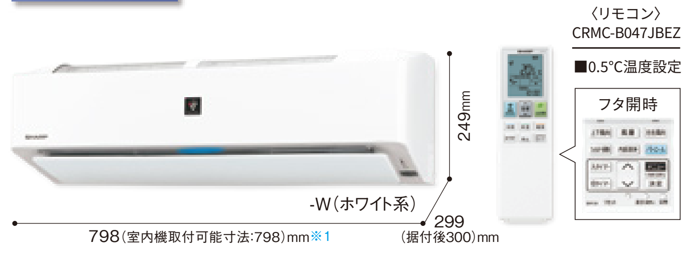
プラズマクラスター適用床面積*5

期間消費電力量:（JIS C 9612:2013）（寸法規定）※AY-N22X〜AY-N40X2は寸法規定、AY-N56X2〜AY-N80X2は（JIS C 9612:2013）　通年エネルギー消費効率:（JIS C 9612:2005）

2021 MODEL
N-H シリーズ

プラズマクラスター25000 高さコンパクト250mm 無線LAN内蔵

〈リモコン〉 CRMC-B047JBEZ



- ■0.5℃温度設定

フタ開時

AU-N22HY/AU-N25HY/AU-N28HY/AU-N40HY/AU-N40H2Y　540mm　670（+配管カバー部57）mm　280（脚含326）mm

AU-N56H2Y/AU-N63H2Y　630mm　800（+配管カバー部65）mm　300（脚含345）mm

プラズマクラスター25000*1　COCORO AIR　無線LAN内蔵　ECHONETLite※2　水洗いOK　SIAA ISO22196 for KOHKIN（ダストボックス）　R32　フロンラベル A　外気温45℃運転可能※3

◎最大配管長:15m（チャージレス15m）　◎最大高低差:10m

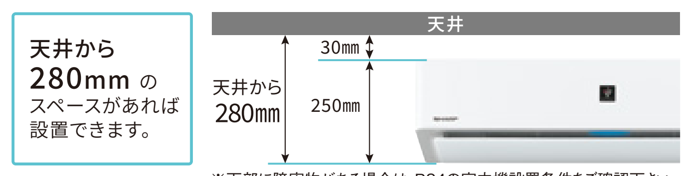
電源コード長さ:[2.2/2.5/2.8kW] 左出し:1.1m、右出し:1.8m [4.0(100V)/4.0(200V)/5.6/6.3kW] 左出し:0.75m、右出し:1.4m

冷暖房の主な畳数	型番	価格	期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
6畳	AY-N22H-W	オープン価格	717kWh	2010年	100%	5.8
8畳	AY-N25H-W	オープン価格	815kWh	2010年	100%	5.8
10畳	AY-N28H-W	オープン価格	913kWh	2010年	100%	5.8
14畳	AY-N40H-W	オープン価格	1,544kWh	2010年	100%	4.9
14畳	AY-N40H2-W	オープン価格	1,455kWh	2010年	106%	5.2
18畳	AY-N56H2-W	オープン価格	2,118kWh	2010年	100%	5.0
20畳	AY-N63H2-W	オープン価格	2,383kWh	2010年	100%	5.0

プラズマクラスター適用床面積*2

期間消費電力量:（JIS C 9612:2013）（寸法規定）※AY-N56H2・AY-N63H2は（JIS C 9612:2013）　通年エネルギー消費効率:（JIS C 9612:2005）

天井から280mmのスペースがあれば設置できます。



※下部に障害物がある場合は、P34の室内機設置条件をご確認下さい。

暖房				冷房		除湿	冷・暖共通	省エネ		COCORO AIR									タイマー		その他	
										遠隔操作・見える化				クラウドAI制御			機器連携					
足もと温度コントロール	スピード除霜	プレウォーム制御	即温風	匠の冷房	すこやかシャワー気流	氷結ドライ・コアンダ除湿	スピード（冷房・暖房）	※8 エコ自動運転	おでかけ	遠隔操作	みまもり	運転状態通知	運転履歴確認・節電アドバイス	日中AI・おやすみAI	省エネ立ち上げ/温度シフト制御	ペットモード	加湿空気清浄機連携	スマートスピーカー対応	時刻タイマー	おやすみ切タイマー	高外気温対応	HA JEM-A対応
—	—	—	—	—	●	●（湿度設定可）	—	日射・湿度・季節	●	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度のみ）	●	●	●	●	●※9	●	●	●	●	●（45℃まで運転可）	●
—	—	—	—	—	●	コアンダ除湿のみ（湿度設定不可）	—	—	—	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度のみ）	●	●	●	●	●※9	暖房加湿/おやすみ連動のみ	●	—	●	●（45℃まで運転可）	●
●	●	●	●	—	●	●（湿度設定可）	●	足もと・人・日射・湿度・季節	オートセーブ/オートオフ	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度・不在）	●	●	●	●	●※9	●	●	●	●	●（45℃まで運転可）	●
—	—	●	—	—	●	コアンダ除湿のみ（湿度設定可）	—	日射・湿度・季節	●	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度のみ）	●	●	●	●	●※9	●	●	●	●	●（45℃まで運転可）	●

●詳しくはP29-30をご覧ください。

動運転の省エネ性能は、当社試験室、外気温35℃、季節　夏、日射がなく、同一体感温度となる運転開始から1時間後の積算電力量を比較。AY-P22Dにおいて、当社試験室（6畳）にて、エコ自動運転（644Wh）と通常冷房運転・設定温度26℃（1022Wh）とで比較。AY-N40X2において、当社試験室（14畳・フローリング）にて、エコ自動運転（586Wh）と通常冷房運転・設定温度26℃（921Wh）とで比較。AY-N40Hにおいて、当社試験室（14畳）にて、エコ自動運転（616Wh）と通常冷房運転・設定温度26℃（1073Wh）とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。※9 ペットモードのご利用は、アプリに表示される注意事項をご確認の上ご使用ください。

除霜運転（霜取り）によるドレン水について　暖房運転時は室外機が冷え、霜がつくことがあるため、除霜運転を行います。溶けた霜はドレン水となって室外機から排出されますが、正常な状態ですので問題ありません。また除霜運転中は暖房運転が一時停止しますが、除霜運転が終了すると自動的に暖房運転を再開します。

エアコン機能一覧表

		プラズマクラスター				清潔・お手入れ									気流制御								暖房	
	空気清浄機基準クリア	プラズマクラスター送風運転	プラズマクラスターパトロール	パワフルショット	部屋干し	風クリーンシステム	エアフィルター	フィルター自動掃除	抗菌ダストボックス	ファン加工	防カビ加工	親水性コート熱交換器	内部清浄	はずせルーバー	気流制御	エアロダイナミックフォルム	居住エリア検知	つつみ込む気流	ロング気流	ワイド気流	上下・左右自動気流	部屋形状・据付位置	足もと温度コントロール	スピード除霜
N-P シリーズ 10ページ	●	●（空気清浄運転）	—	—	●	—	ミクロンメッシュフィルター	—	—	—	—	●	●	—	上下両開きロングパネル気流制御	—	—	—	●※1（13m）	—	●	●	—	●
P-X シリーズ 23-24ページ	—	●	●（お部屋プラス・内部）	●	●	●	ホコリブロックフィルター	●	●	ホコリレスファン	送風路・ドレンパン	●	●	●	上下両開きロングパネル気流制御	●	●	●	●※1（15m）	●	●	●	●	●
P-H シリーズ 25ページ	—	●	●（お部屋・内部）	スポット消臭	●	—	ミクロンメッシュフィルター	●	●	—	—	●	●	●	デュアルロングパネル気流制御	●	—	—	●※1（13m）	—	●	●	—	—
P-F シリーズ 26ページ	—	●	●（お部屋・内部）	—	●	—	ミクロンメッシュフィルター	●	●	—	—	●	●	—	上下反転ルーバー気流制御	●	—	—	●※1（11m）	—	●	●	—	—
P-D シリーズ 27ページ	—	●	●（お部屋・内部）	—	●	—	ミクロンメッシュフィルター	—	—	—	—	●	●	●	コアンダ気流制御	●	—	—	●※1（11m）	—	●	●	—	—
P-S シリーズ 27ページ	—	●	—	—	—	—	ハニカムフィルター	—	—	—	—	●	●	—	コアンダ気流制御	●	—	—	—	—	●（上下のみ）	—	—	—
N-X シリーズ 28ページ	—	●	●（お部屋プラス・内部）	●	●	●	ホコリブロックフィルター	●	●	ホコリレスファン	送風路・ドレンパン	●	●	●	上下両開きロングパネル気流制御	●	●	●	●※1（15m）	●	●	●	●	●
N-H シリーズ 28ページ	—	●	●（お部屋・内部）	スポット消臭	●	—	ミクロンメッシュフィルター	●	●	—	—	●	●	●	デュアルロングパネル気流制御	●	—	—	●※1（13m）	—	●	●	—	—

■ 機能説明

空気清浄機基準クリア

空気清浄機基準クリア	集じん脱臭フィルターと4連シロッコファンを採用し、空気清浄機基準（JEM1467）をクリアしています。

プラズマクラスター

プラズマクラスター送風運転	冷暖房を使わない季節も、プラズマクラスターイオンの送風運転でお部屋の空気をキレイにします。※N-Pは空気清浄運転。
プラズマクラスターパトロールお部屋プラス	エアコン停止中に カビの発生しやすい環境になると、自動でお部屋にイオンを放出し、お部屋とエアコン内部のカビを抑えます。 人の不在を検知した時に 自動でお部屋にイオンを放出して、お部屋とエアコン内部のカビを抑えます。
プラズマクラスターパトロールお部屋	エアコン停止中に カビの発生しやすい環境になると、自動でお部屋にイオンを放出し、お部屋とエアコン内部のカビを抑えます。
プラズマクラスターパトロール内部	エアコン停止中に カビの発生しやすい環境になると、エアコン内部の空気を動かし、高濃度イオンで満たし、カビの発生を防ぎます。
パワフルショット	強風で、集中的に床面にプラズマクラスターイオンを届け、汗などのイヤなニオイを消臭します。
スポット消臭	強風で寝具やソファ、クッションなどにプラズマクラスターイオンを当てて気になるニオイを消臭します。
部屋干し	暖房と除湿を組み合せ、効率的に洗濯物を乾燥。また、プラズマクラスターで部屋干しのニオイを抑えます。

清潔・お手入れ

風クリーンシステム	エアコン内部を徹底的にケア。ホコリやカビの発生を抑えることで、より清潔に磨きをかけた風をお部屋に送ります。
エアフィルター	エアコン天面の吸込み口にあるフィルターで、エアコン内部へのホコリの侵入を低減します。ホコリブロックフィルターやミクロンメッシュフィルターは1マス面積が細かいため、ホコリをしっかりキャッチしエアコン内部へのホコリの侵入を防ぎます。（ホコリブロックフィルターは約55,300μm²、ミクロンメッシュフィルターは約208,200μm²、ハニカムフィルターは約381,000μm²です。）
フィルター自動掃除	フィルターについたホコリをブラシがかき取り、ダストボックスにためます。なお、P-X、N-Xシリーズはブラシが両面になっておりホコリの除去性能がアップしています。
抗菌ダストボックス	ダストボックスに抗菌加工を施しており汚れにくくなっています。
ホコリレスファン	室内機のファンに帯電防止剤を練り込み、ホコリの吸着をブロックします。
防カビ加工	ドレンパンや送風路に防カビ対策を施しています。
親水性コート熱交換器	冷房時と除湿時はドレン水で、熱交換器についた汚れを浮かせて、ドレン水と共に室外へ洗い流します。
内部清浄	プラズマクラスターイオンをエアコン内部に放出し、エアコン内部を乾燥させてカビの増殖を抑制します。
はずせルーバー	ルーバーをカンタンに取り外して、水洗いやエアコン内部の拭き掃除ができます。

気流制御

上下両開きロングパネル気流制御	上下両開きのロングパネル気流制御により、体に直接あたりにくい風を実現しました。
デュアルロングパネル気流制御	上下に位置する2枚の気流パネルにより、体に直接あたりにくい風を実現しました。
上下反転ルーバー気流制御	ルーバーを反転させることで冷房時は天井方向に風を送り、冷やしすぎを抑え、暖房時は足もとへ暖かさを届けます。
コアンダ気流制御	天井を沿うように流れる気流をつくることで、体に直接あたりにくい風を実現しました。
エアロダイナミックフォルム	空気力学に基づいて効率的に風を送る構造。
居住エリア検知	センサーが人のいる位置を検知し、それに合わせてパネルの向きを自動制御し、快適な風を届けます。
つつみ込む気流	左右なめらかガイドの採用により、お部屋全体をふんわりつつみ込むように冷暖房します。
ロング気流	広いリビングや二間続きのお部屋にも、奥まで風を届けます。
ワイド気流	左右ワイドに、風を届けます。
上下・左右自動気流	上下方向、左右方向、それぞれスイング風向を選べ、ゆらいだ風を届けます。（P-Sシリーズは上下スイングのみ）
部屋形状・据付位置	お部屋の形状（正方形・タテ長・ヨコ長）とエアコンの据付位置（中央・左・右）をリモコンで設定でき、それに合わせた風量の強弱を調節します。

暖房

足もと温度コントロール	足冷えまセンサーで床面の温度をみはり、足もと温度を設定しコントロールします。
スピード除霜	短い除霜時間で室温低下を抑制します。
プレウォーム制御	除霜運転前に室温をあらかじめ上げるので、室温低下を抑えます。

※1風量急速運転時、エアコンから以下の距離が離れた地点で風が到達していることを確認。AY-N40P（13m）、AY-P40X2（15m）、AY-P40H（13m）、AY-P40F（11m）、AY-P40D（11m）、AY-N40X2（15m）、AY-N40H
「ルームエアコン」に適合するHA端子に対応。このJEMA標準HA対応ルームエアコンは、HAシステムにおけるIFU（インターフェースユニット）またはアダプターのうち、この規格に適合するものと接続できます。

暖房・冷房・除湿						省エネ		COCORO AIR												タイマー		その他			
		冷房		除湿	冷・暖共通			遠隔操作・見える化					クラウドAI制御					機器連携							
プレウォーム制御	即温風	匠の冷房	すこやかシャワー気流	氷結ドライ・コアンダ除湿	スピード（冷房・暖房）	エコ自動運転	おでかけ	遠隔操作	みまもり	運転状態通知	運転履歴確認・節電アドバイス	省エネの見える化	日中AI・おやすみAI	省エネ立ち上げ／温度シフト制御	ペットモード	やさしさモード	消臭モード	加湿空気清浄機連携	スマートスピーカー対応	時刻タイマー	おやすみ切タイマー	高外気温対応	音声お知らせ	エコーネットライト対応	HA JEM-A対応
●	—	—	●	コアンダ除湿のみ（湿度設定可）	—	日射・湿度・季節	●	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度のみ）	●	●	●	●	●	●※2	●	●	サーキュレーション/暖房加湿/おやすみ連動のみ	●	●	●	●（45℃まで運転可）	—	●	●
●	●	●	●	●（湿度設定可）	●	足もと・人・日射・湿度・季節	オートセーブ/オートオフ	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度・不在）	●	●	●	●	●	●※2	●	●	●	●	●	●	●（45℃まで運転可）	●	●	●
●	—	—	●	●（湿度設定可）	—	日射・湿度・季節	●	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度のみ）	●	●	●	●	●	●※2	●	●	●	●	●	●	●（45℃まで運転可）	—	●	●
●	—	—	●	●（湿度設定可）	—	日射・湿度・季節	●	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度のみ）	●	●	●	●	●	●※2	●	●	●	●	●	●	●（45℃まで運転可）	—	●	●
—	—	—	●	●（湿度設定可）	—	日射・湿度・季節	●	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度のみ）	●	●	●	●	●	●※2	●	●	●	●	●	●	●（45℃まで運転可）	—	●	●
—	—	—	●	コアンダ除湿のみ（湿度設定不可）	—	—	—	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度のみ）	●	●	●	●	●	●※2	—	●	暖房加湿/おやすみ連動のみ	●	—	●	●（45℃まで運転可）	—	●	●
●	●	—	●	●（湿度設定可）	●	足もと・人・日射・湿度・季節	オートセーブ/オートオフ	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度・不在）	●	●	●	●	●	●※2	●	●	●	●	●	●	●（45℃まで運転可）	●	●	●
●	—	—	●	コアンダ除湿のみ（湿度設定可）	—	日射・湿度・季節	●	運転モード・温度・風量・風向・タイマー	●（温度のみ）	●	●	●	●	●	●※2	●	●	●	●	●	●	●（45℃まで運転可）	—	●	●

即温風　エアコン内部を暖めて、暖房オンしてすぐに温風が出るように準備します。

冷房

匠の冷房　冷房運転時、温度と湿度を快適に保つ運転をします。

すこやかシャワー気流　体に直接風があたらないように、風を天井方向に送ります。

除湿

氷結ドライ　熱交換器の温度を氷点下まで下げることで、従来除湿しにくかった室温が低い時でもパワフルに、快適な除湿を実現。（再熱除湿ではありません）

コアンダ除湿　風が体にあたりにくいコアンダ気流制御で寒くなりすぎずに除湿します。（再熱除湿ではありません）

冷・暖共通

スピード（暖房・冷房）　お部屋がはやく設定温度になるように、一気に強く運転します。

省エネ

エコ自動運転　日差しの変化などを見分けて、自動で運転効率を優先した省エネ運転をします。

おでかけ　外出時などに、リモコンのおでかけボタンを押すと、室外の温度に合わせて設定温度をゆるめてムダな暖めすぎ、冷やしすぎを防ぎ、帰宅時に快適な温度に調整します。

おでかけオートセーブ/おでかけオートオフ　センサーが人の不在を検知し、自動で設定温度をゆるめたり、運転を停止したりして、消費電力量を抑えます。

COCORO AIR

遠隔操作　外出先でもスマートフォンでエアコンの操作ができます。

温度みまもり・不在みまもり　お部屋の温度が事前に設定した温度を超えるとアプリにお知らせしたり、留守中エアコンのセンサーが人を検知するとアプリにお知らせしたりできます。

運転状態通知　GPSと連動して自宅から一定距離を離れると、エアコンの運転状態をお知らせします。その場で運転をオフにすることもできます。

運転履歴確認　年間/月間の電気代確認や、1時間単位のエアコン運転履歴などを確認することができます。

節電アドバイス　節電に繋がるかしこい使い方などをお知らせします。

省エネの見える化　スマートフォンのアプリ画面で、省エネ運転の内容と効果が一目で分かります。

日中AI　クラウドから取得した外気温と日射量の気象予報をもとに、お部屋の環境を予測し、快適性を考慮しつつ、省エネ運転を行います。

おやすみAI　クラウドのAIが睡眠ステージに合わせて、好みの温度に調整し、快適な睡眠環境を実現します。

省エネ立ち上げ制御　お部屋の性能と帰宅時間などをクラウドで学習し、それに基づいて運転し、消費電力量を抑えます。

省エネ温度シフト制御　お部屋の性能と外出時間などをクラウドで学習し、外出前に自動的に温度をゆるめて、消費電力量を抑えます。

ペットモード　ペット（犬、猫）に最適な制御を行い、人もペットも快適な運転をします。アプリでお部屋の状態を通知します。※2

やさしさモード　冷房、暖房運転時、冷やしすぎ、暖めすぎを抑えたやさしい運転をします。おやすみ時などにおすすめです。

消臭モード　AIで人の不在を学習し、その時間に部屋の広範囲をプラズマクラスターで消臭します。

加湿空気清浄機連携　エアコンの運転に合わせて、当社製加湿空気清浄機※（別売）とクラウド上でかしこく連動運転します。（空気清浄連動/サーキュレーション連動/暖房加湿連動/おやすみ連動）
※詳しくはP14をご覧ください。

スマートスピーカー対応　スマートスピーカーと連携し、音声でエアコンの操作ができます。

タイマー

時刻タイマー　「入」時刻・「切」時刻をセットでき、「入」・「切」の同時設定もできます。

おやすみ切タイマー　0.5・1・2・3・4・5・6・7・8時間後の切タイマー設定でおやすみに合わせて設定温度を徐々にゆるめます。

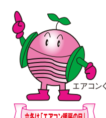
その他

高外気温対応　外気温が高い時でも冷房運転が持続するように、運転制御を行います。（室外機吸い込み温度。冷房能力を保証するものではありません。）

音声お知らせ　エアコンの操作内容や運転状態を室内機からの音声でお知らせします。

エコーネットライト対応　経済産業省が認定するスマートハウス向けの通信規格のエコーネットライトに対応しています。

HA JEM-A対応　JEMA（日本電機工業会）標準HA端子-A対応を表します。※3



（13m）お部屋の形状、家具および照明器具等の配置により異なる場合があります。※2 ペットモードのご利用は、アプリに表示される注意事項をご確認の上ご使用ください。※3 日本電機工業会規格JEM1427

エアコン仕様一覧表（50Hz/60Hz）（JIS C 9612:2013）

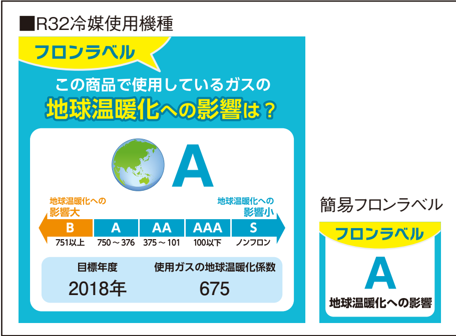
掲載ページ	形名	電源（相-V）	暖房 暖房能力（kW）	暖房 電気特性 運転電流〈最大電流〉（A）	暖房 電気特性 消費電力（W）	暖房 電気特性 力率（%）	外気温2℃時 暖房能力（kW）	外気温2℃時 消費電力（W）	暖房 運転音（音響パワーレベル）（dB） 室内	暖房 運転音 室外	冷房 冷房能力（kW）	冷房 電気特性 運転電流（A）	冷房 電気特性 消費電力（W）	冷房 電気特性 力率（%）	冷房 運転音（音響パワーレベル）（dB） 室内	冷房 運転音 室外	圧縮機出力（W）	始動電流（A）	質量（kg） 室内	質量（kg） 室外	電源プラグ 形状	電源プラグ 容量（V-A）	ユニット間配線本数（芯）	フレア配管サイズφ（mm） 液側（細管） ガス側（太管）	消費電力量（kWh） 暖房期間	消費電力量（kWh） 冷房期間	消費電力量（kWh） 期間合計	通年エネルギー消費効率（APF）
10	**AY-N22P**	単-100	**2.5**〈0.8～4.5〉	5.7〈15.0〉	500〈150～1250〉	88	**3.3**	1100	64	57	**2.2**〈0.8～3.2〉	5.5	470〈180～810〉	85	63	56	840	5.7	17	36		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	506	211	717	**5.8**
10	**AY-N25P**	単-100	**2.8**〈0.8～4.5〉	6.6〈15.0〉	580〈150～1250〉	88	**3.3**	1100	64	58	**2.5**〈0.8～3.3〉	6.6	560〈180～830〉	85	63	57	840	6.6	17	36		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	571	244	815	**5.8**
10	**AY-N28P**	単-100	**3.6**〈0.8～5.2〉	8.8〈15.0〉	850〈150～1470〉	97	**3.8**	1300	68	58	**2.8**〈0.8～3.4〉	7.1	670〈180～850〉	94	65	60	840	8.8	17	37		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	652	261	913	**5.8**
10	**AY-N40P**	単-100	**5.0**〈0.8～6.4〉	14.9〈20.0〉	1480〈150～2000〉	99	**4.8**	1820	68	64	**4.0**〈0.8～4.4〉	12.9	1240〈180～1550〉	96	68	62	840	14.9	17	38		125-20	3	6.35（2分）9.52（3分）	1,046	438	1,484	**5.1**
10	**AY-N56P2**	単-200	**6.7**〈0.8～9.0〉	10.4〈15.0〉	2050〈140～2940〉	99	**6.5**	2600	69	66	**5.6**〈0.8～5.7〉	10.0	1950〈140～2100〉	98	69	64	1000	10.4	17	39		250-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	1,482	636	2,118	**5.0**
23～24	**AY-P22X**	単-100	**2.5**〈0.7～5.6〉	4.8〈15.0〉	430〈95～1485〉	90	**4.2**	1365	62	56	**2.2**〈0.9～3.4〉	4.6	410〈130～810〉	89	57	55	840	4.8	17	38		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	408	170	578	**7.2**
23～24	**AY-P25X**	単-100	**2.8**〈0.7～5.6〉	5.5〈15.0〉	505〈95～1485〉	92	**4.2**	1365	62	56	**2.5**〈0.9～3.5〉	5.5	500〈130～870〉	91	59	57	840	5.5	17	38		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	471	195	666	**7.1**
23～24	**AY-P28X**	単-100	**3.6**〈0.8～7.0〉	7.0〈20.0〉	665〈130～1980〉	95	**5.4**	1870	67	58	**2.8**〈0.9～4.4〉	5.8	545〈140～1150〉	94	62	57	840	7.0	17	38		125-20	3	6.35（2分）9.52（3分）	538	219	757	**7.0**
23～24	**AY-P36X**	単-100	**4.2**〈0.8～7.0〉	9.1〈20.0〉	860〈130～1980〉	95	**5.4**	1870	67	58	**3.6**〈0.9～4.6〉	8.7	825〈140～1250〉	95	62	58	840	9.1	17	38		125-20	3	6.35（2分）9.52（3分）	728	304	1,032	**6.6**
23～24	**AY-P40X2**	単-200	**5.0**〈0.8～11.6〉	5.1〈20.0〉	1010〈120～3845〉	99	**8.4**	3400	69	63	**4.0**〈0.8～6.0〉	4.8	940〈110～1900〉	98	63	61	900	5.1	18	38		250-20	3	6.35（2分）9.52（3分）	769	312	1,081	**7.0**
23～24	**AY-P56X2**	単-200	**6.7**〈0.8～11.6〉	8.1〈20.0〉	1600〈120～3845〉	99	**8.4**	3400	69	65	**5.6**〈0.8～6.2〉	8.7	1720〈110～2000〉	99	65	63	900	8.7	18	38		250-20	3	6.35（2分）9.52（3分）	1,178	530	1,708	**6.2**
23～24	**AY-P63X2**	単-200	**7.1**〈0.8～12.1〉	9.0〈20.0〉	1780〈120～3955〉	99	**8.8**	3500	69	66	**6.3**〈0.8～6.6〉	10.6	2100〈170～2300〉	99	67	65	1290	10.6	18	40		250-20	3	6.35（2分）12.7（4分）	1,348	605	1,953	**6.1**
23～24	**AY-P71X2**	単-200	**8.5**〈0.8～12.1〉	11.9〈20.0〉	2360〈120～3955〉	99	**8.8**	3500	69	68	**7.1**〈0.8～7.2〉	12.6	2500〈170～2600〉	99	69	66	1290	12.6	18	40		250-20	3	6.35（2分）12.7（4分）	1,646	752	2,398	**5.6**
23～24	**AY-P80X2**	単-200	**9.5**〈0.8～12.1〉	13.5〈20.0〉	2650〈120～3955〉	98	**8.8**	3500	69	70	**8.0**〈0.8～8.2〉	15.0	2900〈170～2950〉	97	72	69	1290	15.0	18	40		250-20	3	6.35（2分）12.7（4分）	1,963	892	2,855	**5.3**
25	**AY-P22H**	単-100	**2.5**〈0.8～4.0〉	6.4〈15.0〉	555〈150～1315〉	87	**2.9**	1160	62	59	**2.2**〈0.8～2.8〉	6.6	570〈180～800〉	86	58	59	550	6.6	11	21		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	495	222	717	**5.8**
25	**AY-P25H**	単-100	**2.8**〈0.8～4.4〉	7.1〈15.0〉	620〈150～1330〉	87	**3.2**	1180	62	59	**2.5**〈0.8～3.2〉	7.8	675〈180～980〉	87	58	60	550	7.8	11	21		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	563	252	815	**5.8**
25	**AY-P28H**	単-100	**3.6**〈0.8～5.1〉	8.6〈15.0〉	820〈150～1415〉	95	**3.7**	1250	63	59	**2.8**〈0.8～3.3〉	7.4	720〈180～950〉	97	61	61	510	8.6	11	27		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	644	269	913	**5.8**
25	**AY-P40H**	単-100	**5.0**〈0.9～6.4〉	14.6〈20.0〉	1450〈160～2000〉	99	**4.8**	1820	66	65	**4.0**〈0.9～4.4〉	13.0	1280〈160～1730〉	98	62	63	510	14.6	11	29		125-20	3	6.35（2分）9.52（3分）	1,081	463	1,544	**4.9**
25	**AY-P40H2**	単-200	**5.0**〈0.9～7.0〉	7.4〈15.0〉	1450〈160～2330〉	98	**5.1**	2060	66	65	**4.0**〈0.9～4.4〉	6.5	1280〈160～1730〉	98	62	63	510	7.4	11	29		250-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	1,017	438	1,455	**5.2**
25	**AY-P56H2**	単-200	**6.7**〈0.8～8.8〉	10.2〈15.0〉	2020〈140～2940〉	99	**6.4**	2600	66	66	**5.6**〈0.8～5.7〉	11.4	2250〈140～2280〉	99	64	65	1000	11.4	12	38		250-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	1,470	648	2,118	**5.0**
25	**AY-P63H2**	単-200	**7.1**〈0.8～10.5〉	10.8〈20.0〉	2140〈120～3955〉	99	**7.6**	3500	67	66	**6.3**〈0.8～6.6〉	11.1	2200〈170～2300〉	99	66	65	1290	11.1	12	40		250-20	3	6.35（2分）12.7（4分）	1,680	703	2,383	**5.0**
26	**AY-P22F**	単-100	**2.5**〈0.8～4.0〉	6.1〈15.0〉	550〈150～1100〉	90	**2.9**	970	60	59	**2.2**〈0.8～2.8〉	6.6	570〈180～800〉	86	58	59	550	6.6	10	21		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	499	218	717	**5.8**
26	**AY-P25F**	単-100	**2.8**〈0.8～4.4〉	7.0〈15.0〉	610〈150～1330〉	87	**3.2**	1180	61	59	**2.5**〈0.8～3.2〉	7.8	685〈180～1000〉	88	59	60	550	7.8	11	21		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	567	248	815	**5.8**
26	**AY-P28F**	単-100	**3.6**〈0.8～5.1〉	8.6〈15.0〉	820〈150～1415〉	95	**3.7**	1250	63	59	**2.8**〈0.8～3.3〉	7.4	720〈180～950〉	97	61	61	510	8.6	11	27		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	640	273	913	**5.8**
26	**AY-P40F**	単-100	**5.0**〈0.9～6.3〉	14.6〈20.0〉	1450〈160～2000〉	99	**4.8**	1860	66	65	**4.0**〈0.9～4.4〉	13.0	1280〈160～1730〉	98	62	63	510	14.6	10	29		125-20	3	6.35（2分）9.52（3分）	1,081	463	1,544	**4.9**
26	**AY-P56F2**	単-200	**6.7**〈0.8～8.8〉	10.2〈15.0〉	2020〈140～2940〉	99	**6.4**	2600	66	66	**5.6**〈0.8～5.7〉	11.4	2250〈140～2280〉	99	65	65	1000	11.4	11	38		250-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	1,458	660	2,118	**5.0**
27	**AY-P22D**	単-100	**2.5**〈0.8～3.9〉	6.5〈15.0〉	550〈150～1060〉	85	**2.8**	940	62	59	**2.2**〈0.8～2.8〉	7.0	590〈180～820〉	84	59	59	705	7.0	8	22		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	495	222	717	**5.8**
27	**AY-P25D**	単-100	**2.8**〈0.8～4.3〉	7.1〈15.0〉	625〈150～1280〉	88	**3.1**	1130	63	59	**2.5**〈0.8～3.1〉	8.5	710〈180～1000〉	84	61	60	705	8.5	9	22		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	559	256	815	**5.8**
27	**AY-P28D**	単-100	**3.6**〈0.8～4.6〉	9.5〈15.0〉	820〈150～1200〉	86	**3.3**	1060	64	59	**2.8**〈0.8～3.2〉	8.6	740〈180～890〉	86	61	61	510	9.5	9	28		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	652	261	913	**5.8**
27	**AY-P40D**	単-100	**5.0**〈0.9～6.2〉	16.0〈20.0〉	1560〈160～2000〉	98	**4.7**	1850	66	65	**4.0**〈0.9～4.3〉	13.8	1350〈160～1600〉	98	65	63	510	16.0	9	31		125-20	3	6.35（2分）9.52（3分）	1,081	463	1,544	**4.9**
27	**AY-P56D2**	単-200	**6.7**〈0.8～8.7〉	10.2〈15.0〉	2020〈140～2940〉	99	**6.3**	2600	68	66	**5.6**〈0.8～5.7〉	11.4	2250〈140～2280〉	99	69	66	1000	11.4	9	38		250-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	1,470	648	2,118	**5.0**
27	**AY-P22S**	単-100	**2.5**〈0.8～3.7〉	6.5〈15.0〉	550〈150～980〉	85	**2.7**	870	62	59	**2.2**〈0.8～2.8〉	7.0	590〈180～820〉	84	59	59	705	7.0	8	22		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	495	222	717	**5.8**
27	**AY-P25S**	単-100	**2.8**〈0.8～4.1〉	7.1〈15.0〉	625〈150～1200〉	88	**3.0**	1060	63	59	**2.5**〈0.8～2.9〉	8.5	730〈180～960〉	86	61	60	705	8.5	9	22		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	559	256	815	**5.8**
27	**AY-P28S**	単-100	**3.6**〈0.8～4.6〉	9.5〈15.0〉	820〈150～1200〉	86	**3.3**	1060	64	59	**2.8**〈0.8～3.1〉	8.6	740〈180～820〉	86	61	61	510	9.5	9	28		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	652	261	913	**5.8**
27	**AY-P40S**	単-100	**5.0**〈0.9～6.1〉	16.0〈20.0〉	1560〈160～2000〉	98	**4.6**	1850	66	65	**4.0**〈0.9～4.3〉	13.8	1350〈160～1600〉	98	65	63	510	16.0	8	31		125-20	3	6.35（2分）9.52（3分）	1,081	463	1,544	**4.9**
28	**AY-N22X**	単-100	**2.5**〈0.7～5.6〉	4.8〈15.0〉	430〈95～1485〉	90	**4.2**	1365	62	56	**2.2**〈0.9～3.4〉	4.6	410〈130～810〉	89	57	55	840	4.8	17	38		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	408	170	578	**7.2**
28	**AY-N25X**	単-100	**2.8**〈0.7～5.6〉	5.5〈15.0〉	505〈95～1485〉	92	**4.2**	1365	62	56	**2.5**〈0.9～3.5〉	5.5	500〈130～870〉	91	59	57	840	5.5	17	38		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	471	195	666	**7.1**
28	**AY-N28X**	単-100	**3.6**〈0.8～7.0〉	7.0〈20.0〉	665〈130～1980〉	95	**5.4**	1870	67	58	**2.8**〈0.9～4.4〉	5.8	545〈140～1150〉	94	62	57	840	7.0	17	38		125-20	3	6.35（2分）9.52（3分）	538	219	757	**7.0**
28	**AY-N36X**	単-100	**4.2**〈0.8～7.0〉	9.1〈20.0〉	860〈130～1980〉	95	**5.4**	1870	67	58	**3.6**〈0.9～4.6〉	8.7	825〈140～1250〉	95	62	58	840	9.1	17	38		125-20	3	6.35（2分）9.52（3分）	728	304	1,032	**6.6**
28	**AY-N40X2**	単-200	**5.0**〈0.8～11.6〉	5.1〈20.0〉	1010〈120～3845〉	99	**8.4**	3400	69	63	**4.0**〈0.8～6.0〉	4.8	940〈110～1900〉	98	63	61	900	5.1	18	38		250-20	3	6.35（2分）9.52（3分）	769	312	1,081	**7.0**
28	**AY-N56X2**	単-200	**6.7**〈0.8～11.6〉	8.1〈20.0〉	1600〈120～3845〉	99	**8.4**	3400	69	65	**5.6**〈0.8～6.2〉	8.7	1720〈110～2000〉	99	65	63	900	8.7	18	38		250-20	3	6.35（2分）9.52（3分）	1,178	530	1,708	**6.2**
28	**AY-N63X2**	単-200	**7.1**〈0.8～12.1〉	9.0〈20.0〉	1780〈120～3955〉	99	**8.8**	3500	69	66	**6.3**〈0.8～6.6〉	10.6	2100〈170～2300〉	99	67	65	1290	10.6	18	40		250-20	3	6.35（2分）12.7（4分）	1,348	605	1,953	**6.1**
28	**AY-N71X2**	単-200	**8.5**〈0.8～12.1〉	11.9〈20.0〉	2360〈120～3955〉	99	**8.8**	3500	69	68	**7.1**〈0.8～7.2〉	12.6	2500〈170～2600〉	99	69	66	1290	12.6	18	40		250-20	3	6.35（2分）12.7（4分）	1,646	752	2,398	**5.6**
28	**AY-N80X2**	単-200	**9.5**〈0.8～12.1〉	13.5〈20.0〉	2650〈120～3955〉	98	**8.8**	3500	69	70	**8.0**〈0.8～8.2〉	15.0	2900〈170～2950〉	97	72	69	1290	15.0	18	40		250-20	3	6.35（2分）12.7（4分）	1,963	892	2,855	**5.3**
28	**AY-N22H**	単-100	**2.5**〈0.8～4.0〉	6.4〈15.0〉	555〈150～1315〉	87	**2.9**	1160	62	59	**2.2**〈0.8～2.8〉	6.6	570〈180～800〉	86	58	59	705	6.6	11	21		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	495	222	717	**5.8**
28	**AY-N25H**	単-100	**2.8**〈0.8～4.4〉	7.1〈15.0〉	620〈150～1330〉	87	**3.2**	1180	62	59	**2.5**〈0.8～3.2〉	7.8	675〈180～980〉	87	58	60	705	7.8	11	21		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	563	252	815	**5.8**
28	**AY-N28H**	単-100	**3.6**〈0.8～5.1〉	8.6〈15.0〉	820〈150～1415〉	95	**3.7**	1250	63	59	**2.8**〈0.8～3.3〉	7.4	720〈180～950〉	97	61	61	510	8.6	11	27		125-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	644	269	913	**5.8**
28	**AY-N40H**	単-100	**5.0**〈0.9～6.4〉	14.6〈20.0〉	1450〈160～2000〉	99	**4.8**	1820	66	65	**4.0**〈0.9～4.4〉	13.0	1280〈160～1730〉	98	62	63	510	14.6	11	29		125-20	3	6.35（2分）9.52（3分）	1,081	463	1,544	**4.9**
28	**AY-N40H2**	単-200	**5.0**〈0.9～7.0〉	7.4〈15.0〉	1450〈160～2330〉	98	**5.1**	2060	66	65	**4.0**〈0.9～4.4〉	6.5	1280〈160～1730〉	98	62	63	510	7.4	11	29		250-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	1,017	438	1,455	**5.2**
28	**AY-N56H2**	単-200	**6.7**〈0.8～8.8〉	10.2〈15.0〉	2020〈140～2940〉	99	**6.4**	2600	66	66	**5.6**〈0.8～5.7〉	11.4	2250〈140～2280〉	99	64	65	1000	11.4	12	38		250-15	3	6.35（2分）9.52（3分）	1,470	648	2,118	**5.0**
28	**AY-N63H2**	単-200	**7.1**〈0.8～10.5〉	10.8〈20.0〉	2140〈120～3955〉	99	**7.6**	3500	67	66	**6.3**〈0.8～6.6〉	11.1	2200〈170～2300〉	99	66	65	1290	11.1	12	40		250-20	3	6.35（2分）12.7（4分）	1,680	703	2,383	**5.0**

■JIS規格改正について…家庭用エアコンのJIS（JIS C 9612 ルームエアコンディショナ）が2013年4月に改正されました。このカタログは改正されたJISに基づいて性能表示（期間消費電力量/APF/運転音）を行っています。（標準配管長は5m
（https://www.jema-net.or.jp）を参照ください。●この仕様表の数値は、JIS C 9612に基づき測定しています。●運転音の表示は試験室での測定値です。実際に据え付けた状態での運転音は周囲環境により異なります。●省エネルギー

形名	期間消費電力量・通年エネルギー消費効率(APF)(JIS C 9612:2005) 期間消費電力量(kWh)	通年エネルギー消費効率(APF)	区分	冷媒 種類	封入量(kg)	地球温暖化係数(GWP)	定格冷房エネルギー消費効率(冷房COP) 定格冷房エネルギー消費効率(冷房COP)	区分
AY-N22P	760	5.8	A	R32	0.99	675	4.68	(は)
AY-N25P	864	5.8	A	R32	0.99	675	4.46	(は)
AY-N28P	967	5.8	A	R32	0.99	675	4.18	(は)
AY-N40P	1,572	5.1	C	R32	0.99	675	3.23	(は)
AY-N56P2	2,244	5.0	F	R32	1.10	675	2.87	(は)
AY-P22X	604	7.3	A	R32	1.10	675	5.37	(い)
AY-P25X	696	7.2	A	R32	1.10	675	5.00	(い)
AY-P28X	790	7.1	A	R32	1.10	675	5.14	(い)
AY-P36X	1,077	6.7	C	R32	1.10	675	4.36	(い)
AY-P40X2	1,129	7.1	C	R32	1.25	675	4.26	(い)
AY-P56X2	1,810	6.2	F	R32	1.25	675	3.26	(い)
AY-P63X2	2,070	6.1	F	R32	1.25	675	3.00	(い)
AY-P71X2	2,541	5.6	G	R32	1.25	675	2.84	(い)
AY-P80X2	3,025	5.3	G	R32	1.25	675	2.76	(い)
AY-P22H	760	5.8	A	R32	0.64	675	3.86	(は)
AY-P25H	864	5.8	A	R32	0.67	675	3.70	(は)
AY-P28H	967	5.8	A	R32	0.90	675	3.89	(は)
AY-P40H	1,636	4.9	C	R32	0.90	675	3.13	(は)
AY-P40H2	1,541	5.2	C	R32	0.90	675	3.13	(は)
AY-P56H2	2,244	5.0	F	R32	1.09	675	2.49	(は)
AY-P63H2	2,525	5.0	F	R32	1.25	675	2.86	(い)
AY-P22F	760	5.8	A	R32	0.64	675	3.86	(は)
AY-P25F	864	5.8	A	R32	0.72	675	3.65	(は)
AY-P28F	967	5.8	A	R32	0.95	675	3.89	(は)
AY-P40F	1,636	4.9	C	R32	0.93	675	3.13	(は)
AY-P56F2	2,244	5.0	F	R32	1.09	675	2.49	(は)
AY-P22D	760	5.8	A	R32	0.59	675	3.73	(は)
AY-P25D	864	5.8	A	R32	0.67	675	3.52	(は)
AY-P28D	967	5.8	A	R32	0.95	675	3.78	(は)
AY-P40D	1,636	4.9	C	R32	0.91	675	2.96	(は)
AY-P56D2	2,244	5.0	F	R32	1.09	675	2.49	(は)
AY-P22S	760	5.8	A	R32	0.59	675	3.73	(は)
AY-P25S	864	5.8	A	R32	0.67	675	3.42	(は)
AY-P28S	967	5.8	A	R32	0.95	675	3.78	(は)
AY-P40S	1,636	4.9	C	R32	0.91	675	2.96	(は)
AY-N22X	604	7.3	A	R32	1.10	675	5.37	(い)
AY-N25X	696	7.2	A	R32	1.10	675	5.00	(い)
AY-N28X	790	7.1	A	R32	1.10	675	5.14	(い)
AY-N36X	1,077	6.7	C	R32	1.10	675	4.36	(い)
AY-N40X2	1,129	7.1	C	R32	1.25	675	4.26	(い)
AY-N56X2	1,810	6.2	F	R32	1.25	675	3.26	(い)
AY-N63X2	2,070	6.1	F	R32	1.25	675	3.00	(い)
AY-N71X2	2,541	5.6	G	R32	1.25	675	2.84	(い)
AY-N80X2	3,025	5.3	G	R32	1.25	675	2.76	(い)
AY-N22H	760	5.8	A	R32	0.57	675	3.86	(は)
AY-N25H	864	5.8	A	R32	0.64	675	3.70	(は)
AY-N28H	967	5.8	A	R32	0.90	675	3.89	(は)
AY-N40H	1,636	4.9	C	R32	0.90	675	3.13	(は)
AY-N40H2	1,541	5.2	C	R32	0.90	675	3.13	(は)
AY-N56H2	2,244	5.0	F	R32	1.09	675	2.49	(は)
AY-N63H2	2,525	5.0	F	R32	1.25	675	2.86	(い)

フロンラベルの表示について

このラベルはフロン排出抑制法に基づく指定製品に使用されている冷媒フロンの環境影響度として用いられている地球温暖化係数(GWP)について定められた目標への達成度を表したものです。製品を選択する時のご参考にしてください。家庭用エアコンは、出荷台数で加重平均した環境影響度として用いられている地球温暖化係数(GWP)の値が、目標年度(2018年)において目標値(750)を上回らないことが、製造事業者等に義務付けられております。



●使用するフロン類等の種類:R32
●GWP値:675

省エネ基準達成率の表示について(JIS C 9612:2005適用)

このマークは商品の通年エネルギー消費効率〈APF(JIS C 9612:2005)〉および省エネルギー法目標基準値に対する達成率を記載してある場所を明示するものです。商品を選択するときにご参考にしてください。

※省エネルギー法目標年度2010年度機種について表示しています。

■省エネ基準について　( )内は省エネルギー法に基づく区分名

目標年度	2010会計年度:冷暖房/壁掛形(APF基準)						
目標基準値[APF] JIS C 9612:2005	冷暖房兼用形		～3.2kW	～4.0kW	～5.0kW	～6.3kW	～7.1kW / ～28.0kW
	壁掛形	寸法規定	5.8(A)	4.9(C)	5.5(E)	5.0(F)	4.5(G)
		寸法フリー	6.6(B)	6.0(D)			

○寸法規定:室内機の横幅寸法800ミリ以下かつ高さ295ミリ以下の機種○寸法フリー:左記以外の機種

エアコンの省エネ基準は、その機能・形態・能力・寸法に応じて異なる評価基準が適用され、それぞれの目標値が定められています。これらの値が高いほど効率が良いと言えます。

●通年エネルギー消費効率(APF)について…APFは2005年に発行されたJIS C 9612に基づき、エアコンの省エネルギー性能を効率で表したものです。省エネルギー法の評価基準として採用されています。

通年エネルギー消費効率(APF) ＝ 1年間で、必要な冷暖房能力の総和 ÷ 期間消費電力量

期間消費電力量の表示について(JIS C 9612:2013適用)

■期間消費電力量の表示について…JIS C 9612:2013に基づくAPFから算出された期間消費電力量は、以下の条件による試算値です。実際には地域や気象条件、ご使用条件等により電力量が変わります。

●外気温度:東京をモデルとしています。●設定温度:冷房時27℃/暖房時20℃●時間:6:00～24:00の18時間●期間:冷房期間5月23日～10月4日 暖房期間11月8日～4月16日●住宅:JIS C 9612による平均的な木造住宅(南向)●部屋の広さ:機種に見合った広さの部屋(下記参照)

冷房能力ランク(kW)	～2.2	2.5	2.8	～3.6	～4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
畳数(畳)	6	8	10	12	14	16	18	20	23	26

Airest(Pシリーズ)の空気清浄能力

清浄時間*	8畳/5分
空気清浄適用床面積(目安)*	～55畳(91㎡)

*清浄時間算出条件について/〈適用床面積とは〉日本電機工業会規格(JEM1467)にて規定されている項目で、自然換気回数1(1回/時間)の条件において、粉じん濃度1.25mg/㎥の空気の汚れを30分でビル衛生管理法に定める0.15mg/㎥まで清浄できる部屋の大きさを基準として定めている。〈各畳数での清浄時間の算出〉上記規定により、各畳数での粉じん濃度を1.25mg/㎥から0.15mg/㎥、すなわち初期濃度の12%の粉じんになるまでの時間を算出している。

プラズマクラスターロゴおよびプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。

COCORO+(ココロプラス)ブランドマークおよびCOCORO AIRは、シャープ株式会社の登録商標です。

です。)カタログの表示例を用いた性能表示の見方について、詳しくは一般社団法人 日本冷凍空調工業会のWebサイト(https://www.jraia.or.jp)を参照ください。また、JISの改正概要については一般社団法人 日本電機工業会のWebサイト
法による店頭の統一省エネラベルの目安電気料金は、(JIS C 9612:2005)の期間消費電力量に基づき表示されています。●冷房時のエネルギー消費効率は、定格冷房能力÷定格冷房消費電力で四捨五入にて算出しています。

■プラズマクラスターイオン発生ユニット

IZ-C100S3(3個1組)	AY-P80X2、-P71X2、-P63X2、AY-N80X2、-N71X2、-N63X2、AY-L80X2、-L71X2、-L63X2、AY-J80X2、-J71X2、-J63X2、AY-H80X2、-H71X2、-H63X2	希望小売価格	11,550円(税込)
IZ-C100S2(2個1組)	N-Pシリーズ、L-Pシリーズ	希望小売価格	7,700円(税込)
IZ-C100S1	AY-P56X2、-P40X2、-P36X、-P28X、-P25X、-P22X、AY-N56X2、-N40X2、-N36X、-N28X、-N25X、-N22X、AY-L56X2、-L40X2、-L36X、-L28X、-L25X、-L22X、AY-J56X2、-J40X2、-J36X、-J28X、-J25X、-J22X、AY-H56X2、-H40X2、-H36X、-H28X、-H25X、-H22X	希望小売価格	3,850円(税込)
AZ-ZC7W3(3個1組)	AY-Z71SX、-Z63SX、-Z50SX、-Z40SX、-Z50VX	希望小売価格	11,000円(税込)
AZ-ZC7W2(2個1組)	AY-G80X2、-G71X2、-G63X2、AY-F71X2、-F63X2、AY-E71SX2、-E63SX2、AY-D71SX、-D63SX、AY-C71SX、-C63SX、AY-B71SXF、-B71SX、-B63SX、AY-A71SX、-A63SX、-A50SX、AY-A50VX、AY-Z28SX、-Z25SX、-Z22SX、AY-Z40VX、-Z28VX、-Z25VX、-Z22VX	希望小売価格	7,700円(税込)
AZ-AC7W1	P-H/F/Dシリーズ、N-H/Dシリーズ、L-H/Dシリーズ、J-H/Dシリーズ、H-H/Dシリーズ、AY-G56X2、-G40X2、-G36X、-G28X、-G25X、-G22X、G-H/Dシリーズ、AY-F56X2、-F40X2、-F36X2、-F36X、-F28X、-F25X、-F22X、F-V/E/Dシリーズ、AY-E56SX2、-E40SX2、-E36SX、-E28SX、-E25SX、-E22SX、E-EX/DXシリーズ、AY-D56SX、-D40SX、-D36SX、-D28SX、-D25SX、-D22SX、D-VX/EX/DXシリーズ、AY-C56SX、-C40SX、-C36SX、-C28SX、-C25SX、-C22SX、C-VX/EX/DXシリーズ、AY-B56SX、-B40SX、-B36SX、-B28SX、-B25SX、-B22SX、B-VX/EX/DXシリーズ、AY-A40SX、-A36SX、-A28SX、-A25SX、-A22SX、AY-A40VX、-A28VX、-A25VX、-A22VX	希望小売価格	4,400円(税込)

●プラズマクラスターNEXT、25000搭載モデルは、安定して高濃度プラズマクラスターイオンを放出するために定期的にプラズマクラスターイオン発生ユニットの交換が必要です。交換されなかった場合、プラズマクラスターイオンの効果が十分に発揮できません。●使用開始してから約17,500時間経過後(1日8時間、毎日使用した場合約6年)、交換サインとして、本体のプラズマクラスターランプでお知らせします。約19,000時間経過後(1日8時間、毎日使用した場合約6年6ヶ月)、プラズマクラスターイオンの放出を停止します。※ユニットはお客様自身で交換できます。シャープマーケティングジャパン(株)カスタマーサービス社(旧シャープエンジニアリング(株))でも対応致します。ただし交換ユニットの費用に加え、工料、出張料が別途かかります。詳しくはシャープマーケティングジャパン(株)カスタマーサービス社にお問合せください。

■ユニット交換の目安

1日5時間使用で	1日8時間使用で	1日24時間使用で
約10年	約6年	約2年

■室外機の風向調整板

AZ-GWHL1 (幅550×高560×奥行107mm)	P-Xシリーズ、AY-P63H2、-P56H2、AY-P56F2、AY-P56D2、N-P/Xシリーズ、AY-N63H2、-N56H2、AY-N56D2、L-P/Xシリーズ、AY-L63H2、-L56H2、AY-L56D2、J-Xシリーズ、AY-J63H2、-J56H2、AY-J56D2、H-Xシリーズ、AY-H56H2、AY-H56D2、G-Xシリーズ、AY-G56H2、AY-G56D2	希望小売価格	8,800円(税込)
AZ-GWHS1 (幅460×高461×奥行90mm)	AY-P40H2、-P40H、-P28H、-P25H、-P22H、AY-P40F、-P28F、-P25F、-P22F、AY-P40D、-P28D、-P25D、-P22D、P-Sシリーズ、AY-N40H2、-N40H、-N28H、-N25H、-N22H、AY-N40D、-N28D、-N25D、-N22D、N-S/Nシリーズ、AY-L40H2、-L40H、-L28H、-L25H、-L22H、AY-L40D、-L28D、-L25D、-L22D、L-S/Nシリーズ、AY-J40H2、-J40H、-J28H、-J25H、-J22H、AY-J40D、-J28D、-J25D、-J22D、J-Sシリーズ、AY-H40H、-H28H、-H25H、-H22H、AY-H40D、-H28D、-H25D、-H22D、H-S/Nシリーズ、AY-G40H、-G28H、-G25H、-G22H、AY-G40D、-G28D、-G25D、-G22D、G-Sシリーズ	希望小売価格	7,700円(税込)

AZ-GWHL1

●室外機吹き出し口回りの4ヶ所に風向調整板をネジ止めし吹き出し方向を変えます。●お客様ご自身での設置はできません。販売店にご相談ください。

■かんたんリモコン

AZ-HRC1 〈ルームエアコン用かんたんリモコン〉 シャープルームエアコン専用	希望小売価格 4,400円(税込) 2002年以降の生産機種に適用できます。(一部機種を除く) 適用機種の検索はこちら https://jp.sharp/support/air_con/option.html

QRコードは、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。

■ Airest 専用 集じん脱臭フィルター

AZ-LPSF2(2枚1組)	N-Pシリーズ L-Pシリーズ	希望小売価格 5,500円(税込)	交換の目安 約18ヶ月*

*日本電機工業会規格(JEM1467)に基づく試験方法により算出。1日にタバコ5本吸った場合の目安。ご使用状況やニオイの種類・強さによっては、お手入れや交換が必要になる場合があります。

■シャープマーケティングジャパン(株)カスタマーサービス社取扱別売部品 寸法単位(mm)

■リモコンホルダー※1

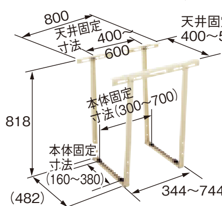
希望小売価格 660円(税込)
(流通コード:205-214-0875)
●P-H/D、N-P/H/D、L-P/H/D、J-H/D、H-H/D、G-H/D、F-V/E/D/K、E-EXシリーズに適用しています。

希望小売価格 440円(税込)
(流通コード:205-214-1494)
●P-S、N-S/N、L-S/N、J-S、H-S/N、G-S、F-S、E-DX/SDシリーズに適用しています。



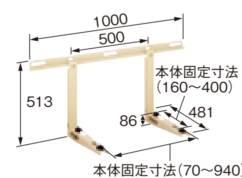
■室外機天井吊り用金具

C-DG-L 希望小売価格 9,680円(税込)



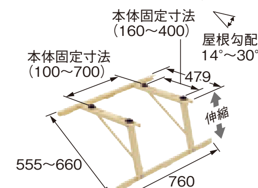
■室外機壁掛金具

C-KG-L 希望小売価格 8,250円(税込)



■室外機屋根据付台

C-YUG-L 希望小売価格 7,260円(税込)



交換用空気清浄フィルターについては、https://jp.sharp/aircon/filter/をご覧ください。

既設配管の再利用OK! 資源の有効活用に取り組んでいます。

●既設配管はそのまま再利用が可能です。洗浄の必要もありません。(ただし、配管厚は0.8mmであることが前提条件です。)
※エアコンの故障等により、ポンプダウンができない場合、配管内が極端に汚れている場合は配管洗浄するか新しい配管に交換してください。
●既設配管の再利用でも、従来冷媒と手間は変わりません。
●配管作業における「水分・異物混入管理」は従来冷媒(R22)と全く同じレベルです。

〈既設配管再利用時のご注意〉

●古いエアコンを取り外す際には必ずポンプダウンを行い、冷媒・冷凍機油の回収を行ってください。
●配管厚は0.8mmが前提条件です。(JIS規格の配管)
●フレアは新冷媒対応に再加工し、φ12.7mmの既設配管の場合はフレアナットの変更が必要です。

R32冷媒は、R410Aと同等の設計圧力であり、施工、サービス時の工具、部材等はR410Aと同じものがご使用になれます。

R32 ※配管工具はR32またはR410A用をご使用ください。※一部の機種では、接続配管径の仕様が異なりますので、この場合は買い替え後のエアコンに合った新しい配管をご使用ください。

■配管仕様一覧

機種名		P-X/H/F/D[5.6kW]シリーズ、N-P/X/Hシリーズ	P-D[2.2/2.5/2.8/4.0kW]/Sシリーズ
配管長	チャージレス	15m	15m
	最大配管長(追加チャージ)	15m (—)	20m* (20g/m)
最大高低差		10m	

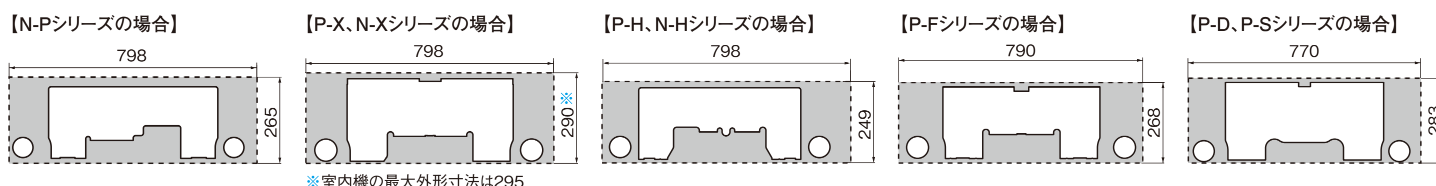
*15mを超える場合には、冷媒を1mあたり20g補充してください。

●既設配管が2分(φ6.35mm)・4分(φ12.7mm)の場合、異径継手(現地調達)を使用することで、2分(φ6.35mm)・3分(φ9.52mm)の機種に再利用可能です。(2.8～5.6kWの機種)

室内機取付可能寸法について

美観工事のため、室内機取付可能寸法、配管用穴をご確認ください。

寸法単位(mm)



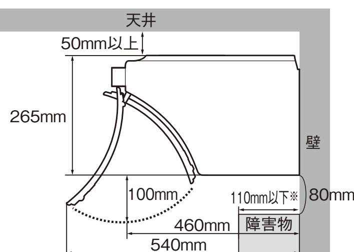
※室内機の最大外形寸法は295

設置に際しての留意点

効率のよい運転と点検・修理のために次のようなスペースが必要です。

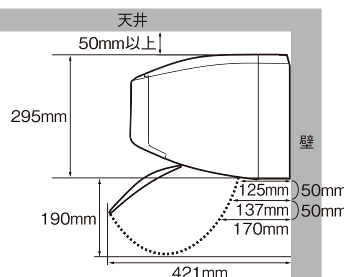
室 内 機

【N-Pシリーズの場合】

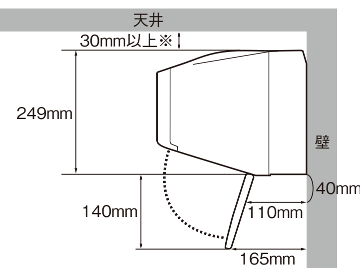


※設置可能な障害物の奥行き

【P-X、N-Xシリーズの場合】

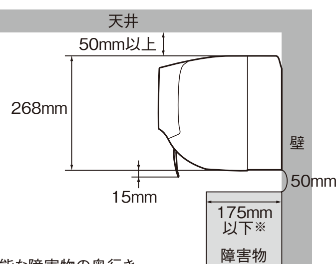


【P-H、N-Hシリーズの場合】



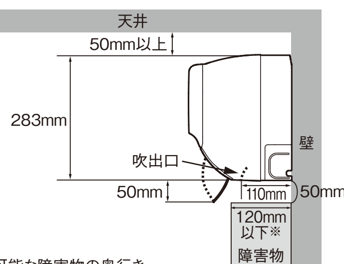
※室内機の背面で仕込配管接続する場合:50mm以上

【P-Fシリーズの場合】



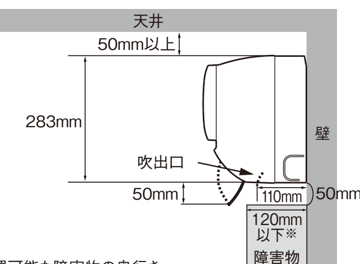
※設置可能な障害物の奥行き

【P-Dシリーズの場合】



※設置可能な障害物の奥行き

【P-Sシリーズの場合】



※設置可能な障害物の奥行き

●室内機本体は壁から左右とも50mm以上離して設置してください。●取り付け位置を決める際に、上下風向ルーバーの稼働スペースが確保できているかをご確認ください。※気流パネルや、上下風向ルーバーの仕様はシリーズにより異なります。

※天井との隙間が30mm以上100mm未満の場合、風が上がりすぎるため、P-X、N-Xシリーズはリモコンで上風向の設定変更が必要です。P-H/F/D、N-Hシリーズは「ななめ上」以外の風向をおすすめします。

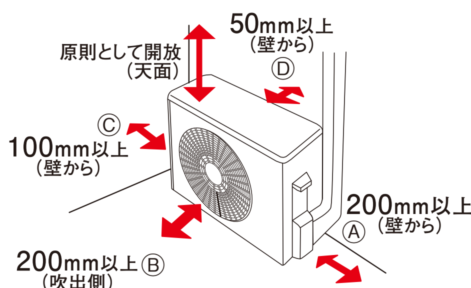
室 外 機

室外機の設置スペースは以下の条件をお守り下さい。

・右図ⒶⒷⒸⒹのうち少なくとも2方向は付近に障害物がないよう開放する。

・開放していない方向は右図寸法以上の間隔をとる。

・天面方向は原則として開放する。



ユニット間配線の太さについて

据付に際して必要な配線の太さは2.0mmですが、**最大電流値が15A以下かつ配線の長さが10m以下の場合、太さ1.6mmのユニット間配線も使用できます。**(移設の場合は太さ2.0mmの配線を必ず使用してください。)

運転電流	配線の長さ	ユニット間配線の太さ
15Aを超える機種	ー	φ2.0mm
15A以下の機種	10mを超える	φ2.0mm
	10m以下	φ2.0mm または φ1.6mm※

※移設の場合はφ2.0mmの配線を必ず使用してください。

●運転時「ポコポコ」という音がすることがありますが、気密性の高い部屋などで換気扇を使用するときや屋外で強い風が吹いているときに、エアコンのドレンホースから外気が吸引される音であり、故障ではありません。対応をご希望の場合は、お買い上げの販売店、またはシャープマーケティングジャパン株式会社 カスタマーサービス社へご相談ください。(有料)●室内機内部のクリーニングは、お買い上げの販売店、またはシャープマーケティングジャパン株式会社 カスタマーサービス社へご相談ください。エアコン内部の洗浄は、高い専門知識が必要です。お客様ご自身が、市販の洗浄剤で洗浄されますと、水漏れ・破損・故障・発煙・発火の原因となります。※1 ネジは入っていません。市販のネジをご使用ください。(M4トラス20mm)。

■冷暖房両用型エアコンご使用について ①外気に含まれた熱を集め、お部屋に運んで暖房するのがヒートポンプです。②暖房能力の表示は日本産業規格C9612に定められている〔外気温7℃、室温20℃〕の条件で運転した場合を示しています。③お部屋全体を暖める温風循環式ですから、暖まるまでしばらく時間がかかります。④外気温が下がり、湿度が高い時には室外の熱交換器に霜がつき、そのままでは暖房効果が下がります。そのため自動除霜装置が働きますが、この間いったん暖房運転は止まり、もとの運転に戻るまで5～15分程度の時間がかかります。なお、除霜運転でとけた霜が室外ユニットから湯気や水となって出ることがあります。排水工事をされる場合は販売店にご相談ください。(有料)⑤外気温が低すぎて能力が不足する場合は、他の暖房器具と併用してお使いください。⑥ヒートポンプ式の暖房の特性として、外気温が下がるにつれ、暖房能力も低下します。⑦インバーターエアコンについて◎インバーターエアコンは、冷暖房能力をカタログに記載されている最大、最小の範囲内で連続かつ自動的に変化させますので、快適で効率のよい運転を行います。◎実際にお使いになる場合は、その時の外気温、お部屋の広さや構造、向きなどにより、能力値、消費電力値は変わります。たとえば外気温が高い時など、条件が良い場合は能力を抑えて運転しますので、消費電力も少なくてすみ、また外気温が低い時など、条件が悪い場合は能力を大きくしなければならないので、その分消費電力も多くなります。⑧エアコンをお選びになる時は、据え付けるお部屋の面積や条件をお調べになり、販売店とよくご相談のうえ、お決めください。⑨エアコンを据え付ける場所は、障害物のないお部屋のすみずみまで風の行き渡る所への据え付けが望まれますので、販売店とよくご相談ください。

●本カタログに掲載された製品は日本国内仕様です。海外では使用できません。●家電ワイヤレスアダプターを接続される場合、販売店にご相談ください。●このカタログのお部屋のめやすが幅をもっているのは、お部屋の構造、向きなどの条件によって冷房暖房効果が異なるためです。このカタログではJIS規格に基づき、右記の条件で表示しています。お部屋の条件を考慮して販売店にご相談ください。●エアコンの補修用性能部品の保有期間は製品の製造打切後10年です。●電気設備基準により、漏電しゃ断器取付の必要な場合がありますので、販売店または電力会社の最寄りの営業所にご相談ください。●エアコン停止中もマイコン機能保持のため若干量の電力を消費しています。長時間ご使用にならない場合は電源プラグを抜いてください。●赤外線搬送リモコンは、他の電気機器との相互干渉により、受信不可や誤作動することがあります。●外の温度・湿度が高い時、冷房運転の際に断熱材のない壁・天井及び窓に発露する場合があります。●微量のオゾンが発生しますが、森林などの自然界に存在するのと同程度の量で、健康に支障はありません。●エアコン付近では、フッ素樹脂やシリコーンを配合した化粧品などは使わないでください。本体内部にフッ素樹脂やシリコーンが付着し、プラズマクラスターイオンが発生しなくなることがあります。

木造平屋南向き和室の場合	鉄筋アパート南向き中間階洋室の場合
8畳	10畳

8～10畳
13～16m²

■エアコン設置・移設に際して 切削油など鉱物油の立ち込める場所、工場など電圧変動の多いところ、電磁波を発する作業場、調理場など油の飛沫や蒸気の多いところ、動物の尿がかかるなどアンモニアの影響を受けるところ、サンルームなど長時間直射日光が室内機にあたるところへの設置は避けてください。また、車両・船舶への設置はできません。移設をされる時は、お買い求めの販売店にご相談ください。なお、ご使用のエアコンの中には移設時に再度冷媒を封入する必要が生じる場合があります。この場合には冷媒封入費用が必要です。

■塩害について 海浜地区や温泉地帯など、周囲の環境が特殊な場所でご使用になる場合にはお求めの販売店とよくご相談ください。

■省エネのための上手な使い方 ①温度設定は適切に…冷えすぎ、暖めすぎにならないよう、こまめに温度調節を。例えば冷房時は1℃高め、暖房時は1℃低めでそれぞれ約10%も省エネになります。②フィルターはいつも清潔に…フィルターの目づまりは、冷暖房効果を弱めます。例えばフィルター掃除をせずにゴミやホコリ等がつまると、電気代で約5～10%のムダ使いになります。③タイマーを有効に…おやすみの時や、おでかけの時、タイマーを活用して必要な時間だけ運転しましょう。電気のムダが省けます。④室外機のまわりをふさがずに…室外機の吹出口に障害物があると、冷暖房効果を弱め電気のムダになります。⑤窓にはカーテン・ブラインドを…冬の日中は日光を入れ、夜間はカーテン・ブラインドで室内の熱の漏れを防ぎましょう。とくに夏場は直射日光を防ぐと、約5%の省エネ効果があります。

■カタログについて ●カタログに掲載された機種の中で、品切れになるものもありますので、販売店におたしかめのうえ、お選びください。(★印の商品は数量に限りがありますので、品切れのときはご容赦ください。)●製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがあります。●画面はすべて、ハメコミ合成です。画面及び商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。●「取扱説明書」がシャープエアコンのホームページでご覧になれます。https://jp.sharp/support/air_con/download.html●J-Mossの対応については、次のウェブサイトをご参照ください。https://jp.sharp/corporate/eco/jmoss/

■QRコードから誘導されるサイトについてのご注意 ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

「グリーン購入法」適合商品について

グリーン購入法適合商品 **このマークのついた商品は、グリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)が定める基準をクリアしている、環境に配慮した商品です。**

「グリーン購入法」とは、国の各機関などに対し、環境に配慮した商品の優先購入を義務づける法律で、2001年4月1日から施行されました。(地方公共団体、事業者や国民に対しても、できる限り同法に適合した商品を選択するように推進されています。)

●地球環境保全への取り組み[エコロジー工事](真空ポンプ方式によるエアパージ)エアコン業界ではオゾン層保護・温暖化防止のため、据付工事の際にも冷媒を大気に放出しない「エコロジー工事」を推進しております。この工事には専門工具や専門的な知識・技術を必要とし作業時間を要しますので、工事費用への影響も想定されますが、地球環境保全のため、適切な据付工事の実施にご理解くださいますようお願いいたします。



ISO9001
登録証番号
JQA-0286
登録日
1993年
10月12日



ISO14001
登録証番号
JQA-EM5554
登録日
2006年
11月10日

シャープ株式会社 SAS事業本部は、ISO(国際標準化機構)が制定している品質マネジメントシステムに関するISO9001、環境マネジメントシステムに関するISO14001の認証を取得しています。

シャープ株式会社 SAS事業本部
大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号



ルームエアコンの性能検定証について
一般社団法人日本冷凍空調工業会のルームエアコン自主認定制度に登録されている工場で製造された製品には、性能に関する高い信頼性を示す検定証が貼付されています。(一部のハウジングエアコンには適用していません)

ルームエアコン保証期間のお知らせ

冷媒回路	保証期間 5年
その他	保証期間 1年

●冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝縮器、本体配管などを示します。

安全に関するご注意

ご使用の前に、「取扱説明書」と「工事説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。イヌ・ネコなどのペットの管理、動物の飼育、植物の栽培、食品・精密機器・美術品の保存などの特殊用途には使用しないでください。品質の劣化や低下、もしくはエアコンの故障、生物の正常な生育の障害などの原因につながることがあります。●エアコンには電気工事等が必要です。お買上げの販売店又は専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。●指定の冷媒(R32/R410A)以外は絶対に使用(冷媒補充・入替え)しないでください。指定の冷媒(R32/R410A)以外を使用された場合、機器の故障や安全性の確保に重大な障害(火災・爆発)をもたらすおそれがあり、弊社は一切その責任を負いません。封入冷媒の種類(R32/R410A)については、機器付属の取扱説明書及び機器本体の銘板にも記載しています。●お客様自身でエアコンの据付・取外し等の諸工事を行わないでください。作業中に機器の落下や破裂等により重大なケガをもたらすおそれがあります。
以上のことを守らなかった場合は、機器の故障や安全性の確保に重大な障害をもたらすおそれがあり、弊社は一切その責任を負いません。

エアコンクリーニングのご注意

エアコンのクリーニングは、高い専門知識が必要です。お客様ご自身でエアコン内部の洗浄をしないでください。誤った方法でクリーニングを行うと、内部に残った洗浄剤で樹脂部品の破損・電気部品の絶縁不良などが発生し、最悪の場合は、発煙・発火に至るおそれがあります。過去にエアコンクリーニングを行い、下記の症状が出ている場合は、電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。●風量が調節できない。●停止しても風が止まらない。●異常な音やガタガタと振動がする。●運転してもすぐに停止する。●こげ臭いにおいがする。

経年劣化に係る安全上のご注意

●ルームエアコンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。●長期にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

愛情点検

長年ご使用のエアコンの点検を!こんな症状はありませんか?
●電源コードやプラグが異常に熱い。●電源プラグが変色している。●焦げくさい臭いがする。●ブレーカーが頻繁に落ちる。●架台や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり、取付がゆるんでいる。●室内機から水漏れがする。
●スイッチを入れても動かない時がある。●コードを折り曲げると通電したり、しなかったりする。●自動的に切れるはずなのに切れない時がある。●本体ケースが変形している。●モーターの回転が止まったり遅かったり不規則な時がある。●その他の異常や故障がある。

故障や事故防止のため、スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は、販売店にご相談ください。

●ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した「保証書」を必ずお受けとりください。●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。

■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。

ご愛用家電の登録でもっと便利に快適に
人に寄り添う、シャープの会員サービス COCORO MEMBERS 今すぐご登録! https://cocoromembers.jp.sharp/
COCORO STORE シャープのオンラインストア

■このカタログについてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分りにならないときは、下記の「お客様ご相談窓口」におたずねください。

スマートフォンからでもご利用いただけます
ご質問、お困りごとは、気軽にアクセス。しっかりアシスト!
SHARP オンラインサポート
https://jp.sharp/support/

●お客様ご相談窓口
固定電話からはフリーダイヤル 0120-078-178
携帯電話からはナビダイヤル 0570-550-449
〈受付時間〉(年末年始を除く)
○月曜日～土曜日:午前9時～午後6時
○日曜日・祝日:午前9時～午後5時
※フリーダイヤル・ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、050-3852-5405

■お求めは信用と技術を誇る当店で　■アフターサービスのお申し込みはお買い上げの店へ

シャープ株式会社
本　社　〒590-8522
大阪府堺市堺区匠町1番地
https://jp.sharp/

適正な表示を推進しています
表示を正しく
家電公取協会員

このカタログの内容は、
2022年1月現在のものです。

H.200 AY2202P

ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC® C020779 FSC www.fsc.org

●このカタログは環境に配慮したFSC®認証紙を使用しています。
●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。
VEGETABLE OIL INK